



# ***Etica medicală***



**BUCUREȘTI**

**martie - iunie 2012**

- ▶ **Etica medicală - se referă la aspectele etice ale practicii medicale**
- ▶ **Principiile și teoriile etice – ajută la luarea unor decizii în situații controversate**

- ▶ ***“etică” - provine din două cuvinte grecești înrudite ca origine:***
  - ▶ ***éthos care înseamnă obicei, practică, lege nescrisă (etică socială)***
  - ▶ ***êthos care înseamnă poziție, atitudine, dispoziție (etică individuală).***
- ▶ ***Etica desemnează reflecția sistematică asupra valorilor și acțiunilor omului, precum și asupra motivațiilor acestuia.***

- ▶ ***Etica = acea ramură a științelor sociale care stabilește normele și standardele de comportament care se aplică în judecarea actelor umane***

- ▶ ***Etica nu te învață cum să procedezi în fiecare caz particular, ci în general, ceea ce trebuie făcut***
  - ▶ ***Determină dacă un comportament sau o acțiune se derulează în concordanță cu preceptele sociale***
- ▶ ***Etica nu are judecăți prestabilite***

### **Dileme etice :**

- ▶ **problemă fără soluție satisfăcătoare**
- ▶ **alegere între alternative nesatisfăcătoare**

### **Dileme etice :**

- ▶ **menținerea în viață a unui pacient inconștient dependent de aparate**
- ▶ **dreptul de a refuza tratamentul**
- ▶ **eutanasia**
- ▶ **avortul**
- ▶ **fertilizarea *in vitro* cu mamă purtătoare**
- ▶ **alocarea resurselor**
  - ▶ **macroeconomic**
  - ▶ **microeconomic**

- ▶ **Bioetica = „disciplina care studiază problemele etice rezultate din progresele medicinei și biologiei”. (Dicționarul Oxford )**
  - ▶ ***etica medicală* este inclusă în *bioetică***



### **Bioetica**

***“știința specifică care, utilizând o metodologie interdisciplinară, are drept obiect examenul sistemic al comportamentului uman în domeniul științelor vieții și al sănătății, examinat în lumina valorilor și principiilor morale”***

***Enciclopedia de Bioetică ( Paris, 1978 )***

- ▶ **Bioetica poate fi caracterizată ca fiind o intersecție a :**
  - ▶ **medicinii clinice (cercetare)**
  - ▶ **disciplinele umaniste (filozofia)**
  - ▶ **organizarea sistemelor de sănătate (politică sanitară)**

- ▶ ***“Bioetica este o călătorie de evaluare pe granițele inferioare ( biochimice ) și superioare ( naștere, boală, moarte ) ale vieții.”***

▶ ***H.Tristram Engelhardt jr.***

***Etica medicală = etică practică***

▶ ***are 4 domenii***

▶ ***Clinic***

▶ ***Alocare resurse rare***

▶ ***Cercetare pe subiecți umani***

▶ ***Politicile de sănătate (sănătatea publică)***

- ▶ ***Tendențele moderne:***
  - ▶ ***Explozia cunoștințelor medicale***
  - ▶ ***Progresul tehnologiei***
  - ▶ ***Trecere de la acut → cronic***
  - ▶ ***Relația cu pacientul***

- ▶ **Problematica eticii :**
  - ▶ **teoriile etice**
  - ▶ **regulile etice**
  - ▶ **principiile etice**
  - ▶ **judecățile etice**

- ▶ **Teoriile etice**
  - ▶ **teorii consequențialiste**
  - ▶ **teoriile deontologice**
  - ▶ **teoriile bazate pe virtuți**

### **▶ Teoriile consequentialiste**

- ▶ măsoară valoarea unei acțiuni prin finalitatea ei
- ▶ utilitarismul : “scopul scuză mijloacele”
- ▶ binele și drepturile individuale trebuie subordonate binelui și drepturilor societății
- ▶ “cel mai mare bine pentru cel mai mare număr de oameni” - rezultă oprimare și injustiție pentru o minoritate



- ▶ **Teoriile deontologice**

- ▶ **datoria și obligația trebuie să stea la baza oricărui act, nu consecințele**
  - ▶ tradițiile religioase și poruncile divine
  - ▶ acțiune “de dragul datoriei”

- ▶ **Teoriile bazate pe virtuți**

- ▶ cinstea, compasiunea, onestitatea

- ▶ **Regulile etice pot fi împărțite în două categorii:**
  - ▶ **cele care previn în mod direct producerea „răului”**
  - ▶ **cele care, atunci când nu sunt respectate, au efecte nedorite**

- ▶ **Regulile care previn în mod direct producerea „răului”**
  - să nu ucizi
  - să nu provoci durerea altuia
  - să nu produci altuia infirmități
  - să nu lipsești de libertate

- ▶ **Regulile care, atunci când nu sunt respectate, au efecte nedorite**
  - să-ți respecți promisiunile
  - să nu înșeli
  - să respecți legea
  - să-ți faci datoria

### Aplicații în practica medicală:

- ▶ **„să nu provoci durerea altuia”**
  - ▶ respectarea confidențialității.
- ▶ **„să nu înșeli”**
  - ▶ informarea corectă a pacienților
- ▶ **„să nu lipsești de libertate**
  - ▶ obținerea consimțământului pacientului pentru orice act care are efect asupra stării sale de sănătate.

## ▶ Principiile etice

- ▶ baza regulilor etice care orientează luarea deciziilor

- ▶ ***Principiul autonomiei individului***

- ▶ ***Principiul beneficienței (să faci bine)***

- ▶ ***Principiul evitării suferințelor***

- ▶ ***Principiul justiției (dreptății)***

- ▶ ***Principiul autonomiei individului***
  - ▶ **autonomia presupune discernământ**
  - ▶ **dileme :**
    - **care este vârsta minimă pentru a fi considerat cu discernământ?**
    - **când începem să fim prea bătrâni pentru a nu mai avea discernământ?**

- ▶ **Principiul autonomiei în relația cu pacientul**
  - ▶ **atunci când balanța înclină spre cadrul medical**
    - ▶ **Avantaje**
      - poate alege cel mai bun tratament pentru boala în cauză
      - are control asupra timpului său și a resurselor
      - poate folosi toată experiența acumulată



### ▶ **Dezavantaje**

- ▶ **lipsă de considerație pentru opiniile pacientului, pentru temerile și convingerile sale**
- ▶ **așteptările pacientului nu sunt aceleași cu ale persoanei care îl îngrijește**
- ▶ **pacientul este mai puțin compliant și nemulțumit de serviciul primit**
- ▶ **potențială sursă de plângeri și litigii**

- ▶ ***Principiul beneficienței (să faci bine)***
  - ▶ se pune problema binelui general vs binelui individual.
    - ▶ utilitarismul: trebuie ales ceea ce oferă cât mai mult bine unui număr cât mai mare de oameni.

- ▶ ***Principiul beneficienței (să faci bine)***
  - ▶ ***exemple din practică : medicina bazată pe dovezi, ghidurile de practică***
- ▶ ***principiul beneficienței poate fi în contradicție cu cel al autonomiei.***
  - ▶ ***interdicția de la fumat***
  - ▶ ***casca de protecție***
  - ▶ ***centura de siguranță***

- ▶ ***Principiul evitării suferințelor***
  - ▶ Hipocrate - "primum non nocere"
  - ▶ trebuie ținut cont mai ales atunci când trebuie ales între mai multe alternative – se alege cea care duce la cele mai mici traume.

### ▶ ***Principiul justiției***

- ▶ a trata două grupuri în mod inegal este imoral în cazul în care nu există diferențe relevante între cele două.
- ▶ Aristotel
  - “cei egali trebuie tratați egal, cei inegali trebuie tratați inegal”

- ▶ **Judecățile etice**
  - ▶ **concluzii specifice**
  - ▶ **verdicte**

- ▶ **Deontologia**
  - ▶ fixează reguli, datorii, obligații,
  - ▶ stabilește ceea ce “este de făcut”
- ▶ **Deontologia stă la baza codurilor de comportament ale profesiunilor liberale**
  - ▶ codurile deontologice reprezintă ansamblul îndatoririlor legate de exercitarea unei profesii liberale

- ▶ **Codurile deontologice**
  - ▶ **asigurarea unui standard de calitate al profesiei respective**
  - ▶ **sunt rezultatul unui consens al majorității membrilor profesiei respective**



## **Etica medicală**

### **Jurământul lui Hipocrate – varianta modernă**

---

**“Odată admis printre membrii profesiei de medic:**

**Mă angajez solemn să-mi consacru viața în slujba umanității;**

**Voi păstra profesorilor mei respectul și recunoștința care le sunt datorate;**

**Voi exercita profesiunea cu conștiință și demnitate;**

**Sănătatea pacienților va fi pentru mine obligație sacră;**

**Voi păstra secretele încredințate de pacienți chiar și după decesul acestora;**

**Voi menține prin toate mijloacele onoarea și nobila tradiție a profesiei de medic**

**Colegii mei vor fi frații mei;**

**Nu voi îngădui să se interpună între datoria mea și pacient considerații de naționalitate, rasă, religie, partid sau stare socială;**

**Voi păstra respectul deplin pentru viața umană de la începuturile sale chiar sub amenințare și nu voi utiliza cunoștințele mele medicale contrar legilor umanității;**

**Fac acest jurământ solemn, liber, pe onoare!”**

**(Asociația Medicală Mondială – Geneva 1975)**

- ▶ **Analiza etică a unui caz medical cuprinde abordarea următoarelor aspecte :**
  - ▶ **indicațiile medicale**
  - ▶ **dorința pacientului**
  - ▶ **calitatea vieții**
  - ▶ **contextul**

### **Indicațiile medicale**

- ▶ **determinarea problemelor medicale (anamneză, diagnostic, prognostic)**
- ▶ **caracteristicile cazului:acut, cronic, urgență, stadiu depășit terapeutic**
- ▶ **scopurilor tratamentului**
- ▶ **probabilitățile de succes**
- ▶ **care sunt alternativele**
- ▶ **care sunt beneficiile pentru pacient**

- ▶ **Dorința pacientului**
  - ▶ **preferințele pentru conduita terapeutică**
  - ▶ **informarea asupra avantajelor și riscurilor**
  - ▶ **stabilirea, cu certitudine, a discernământului**
  - ▶ **identificarea eventualelor dorințe exprimate anterior**
  - ▶ **în caz de imposibilitate, dorința exprimată de reprezentantul legal al pacientului**
  - ▶ **evitarea eventualelor influențe nedorite asupra deciziei pacientului**

### **► Calitatea vieții**

- estimările, cu / fără tratament, pentru întoarcerea la viața de dinaintea episodului actual**
- riscurile de apariție a unui handicap în urma tratamentului**
- premize care să determine pacientul să nu mai dorească să trăiască în anumite condiții**
- posibilitățile de îngrijiri paliative**

### ► Calitatea vieții

#### ➤ *calitate a vieții restricționată*

afecțiuni grave, fizică sau psihică, care îi reduce mult posibilitățile (departe de ceea ce obișnuim să considerăm „normal”)

#### ➤ *calitate a vieții la nivel minimal*

deteriorare severă a condiției fizice, cu reducerea posibilităților de comunicare cu ceilalți, discomfort și durere

#### ➤ *calitate a vieții sub nivelul minim,*

majoră debilitate fizică, pierdere definitivă a activității senzoriale și intelectuale (lipsă de orice fel de calitate a vieții)

### **► Contextul**

- influențe familiale**
- influențe la care sunt supuse cadrele medicale**
- constrângeri economico-financiare**
- constrângeri religioase, culturale**
- condiții pentru încălcarea confidențialității**
- probleme legate de alocarea resurselor**
- implicații juridice ale deciziilor terapeutice**
- implicare în cercetarea medicală și/sau procesul de învățământ medical**
- conflicte de interes**

► ***„Toți oamenii se nasc liberi și rămân liberi și egali în drepturi”.***

***(1789 - primul articol al Declarației drepturilor omului - revoluția, franceză)***




- ▶ **Se bazează pe „Declarația drepturilor omului” – dec.1948**
- ▶ **Sunt două categorii de drepturi ale pacientului:**
  - ▶ **Drepturi sociale**
    - ▶ obligațiile asumate de societate
    - ▶ acces egal la îngrijiri
    - ▶ depind de factori politici, sociali, culturali și economici
  - ▶ **Drepturi individuale**
    - ▶ aplicare individuală
    - ▶ exprimate în termeni absoluți

- ▶ **Dreptul de a i se respecta drepturile fundamentale ale omului - integritatea persoanei și respectul valorii ființei umane**
- ▶ **Dreptul la informare**
- ▶ **Dreptul de a nu se face nimic fără consimțământul persoanei în cauză**
- ▶ **Dreptul la păstrarea confidențialității**
- ▶ **Dreptul la îngrijiri și tratament**
- ▶ **Dreptul de a se plânge**

- ▶ **Respectarea drepturilor fundamentale ale omului - integritatea persoanei și respectul valorii ființei umane**
- ▶ **Informarea pacientului, cu privire la:**
  - ▶ **servicii de sănătate**
  - ▶ **starea de sănătate, proceduri, riscuri și beneficii**
  - ▶ **identitatea și statutul celor care îi îngrijesc**
  - ▶ **la externare - sumar scris**
  - ▶ **informațiile se transmit pe înțelesul pacienților**
  - ▶ **în cazuri excepționale se poate refuza furnizarea informațiilor**

- ▶ **informarea pacientului privind:**
  - ▶ **aspectele considerate importante de către pacient pentru luarea unei decizii (acceptare sau refuz)**
  - ▶ **informațiile pe care medicul le consideră importante**
  - ▶ **recomandări profesionale**

- ▶ **informarea pacientului:**
  - ▶ pentru orice procedură pacientului trebuie să i se ofere explicații privind problema respectivă și posibilele soluții
  - ▶ doar după corecta informare i se poate solicita acordul —▶  
***CONSIMȚĂMÂNT INFORMAT***

- ▶ **informarea pacientului            consimțământ informat**
- ▶ **pentru a se obține un corect „consimțământ informat” este necesar să se îndeplinească următoarele:**
  - ▶ **informații furnizate într-un limbaj adecvat**
  - ▶ **descrierea tratamentului / procedurii recomandat (e)**
  - ▶ **descrierea riscurilor și beneficiilor ( în special riscurile de disabilități severe )**
  - ▶ **descrierea alternativelor ( incluzând riscurile și beneficiile lor )**
  - ▶ **să se comunice care este evoluția prognozată în lipsa tratamentului**
  - ▶ **să se comunice care este probabilitatea de succes ( inclusiv explicarea a ceea ce înțelege medicul prin succes )**
  - ▶ **să se comunice problemele estimate în recuperare, perioada de timp în care nu va fi capabil(ă) să aibă o activitate normală**

## ▶ **Consimțământul**

- ▶ **acordul informat este un imperativ**
- ▶ **pacientul poate refuza orice intervenție**
- ▶ **excepțional acordul se poate deduce dintr-o exprimare anterioară**
- ▶ **cazuri extreme - se apelează la tribunal**
- ▶ **consimțământ informat pentru participare la învățământul medical clinic, cercetarea științifică**

- ▶ **Etapele consimțământului informat**
  - ▶ **Elemente de bază (precondiții)**
    - ▶ competența mintală (de înțelegere și decizie)
    - ▶ voluntarism (în decizie)
  - ▶ **Elemente informaționale**
    - ▶ comunicarea informațiilor relevante
    - ▶ recomandarea unui plan
    - ▶ înțelegerea celor de mai sus
  - ▶ **Elemente de consimțire**
    - ▶ decizia planului
    - ▶ autorizarea planului (opțiunii)



- ▶ **Consimțământ în cazul participării la studii clinice, elemente ce trebuie comunicate obligatoriu:**
  - ▶ **titlul studiului**
  - ▶ **invitația de participare**
  - ▶ **scopul studiului**
  - ▶ **de ce a fost ales**
  - ▶ **ce se este bine să ia parte la studiu**
  - ▶ **ce se întâmplă dacă participă**
  - ▶ **ce are de făcut**
  - ▶ **ce medicament sau procedură se testează**
  - ▶ **alternative pentru diagnostic sau tratament**

- ▶ **Consimțământ în cazul participării la studii clinice, elemente ce trebuie comunicate obligatoriu:**
  - ▶ **posibilele efecte secundare**
  - ▶ **dezavantaje sau riscuri**
  - ▶ **posibilele beneficii**
  - ▶ **ce se întâmplă dacă apar informații noi pe parcurs**
  - ▶ **ce se întâmplă când se termină studiul**
  - ▶ **ce se întâmplă în cazul unei greșeli**
  - ▶ **asigurarea privind confidențialitatea**
  - ▶ **ce se va întâmpla cu rezultatele studiului**
  - ▶ **cine organizează și finanțează studiul**
  - ▶ **cine a avizat desfășurarea studiului**
  - ▶ **cine poate oferi informații**

▶ **Confidențialitatea**

- ▶ **toate informațiile sunt confidențiale, chiar și după moarte**
- ▶ **datele de identitate trebuie protejate**
- ▶ **o intervenție se face în prezența doar a acelor persoane strict necesare**

- ▶ **Comunicarea unor informații confidențiale**
  - ▶ pericol pentru sănătatea publică
  - ▶ pericol pentru viața sau sănătatea unui “terț”
  - ▶ abuzuri asupra unei persoane vulnerabile
  - ▶ anunțarea rănilor provocate prin arme de foc, dacă este necesar pentru prevenirea altor crime

- ▶ **Dreptul la îngrijiri și tratament**
  - ▶ dreptul fiecăruia de a primi îngrijiri adecvate cu nevoile sale de sănătate
  - ▶ drept colectiv de reprezentare la luarea deciziilor privind serviciile medicale: planificare, evaluare, asigurarea calității, funcționare
  - ▶ continuitatea îngrijirilor
  - ▶ selecție corectă pentru accesul la resurse limitate
  - ▶ alegerea liberă a medicului
  - ▶ dreptul de a avea familia alături permanent
  - ▶ moarte în demnitate

- ▶ **toți au aceleași drepturi, fără discriminare**
- ▶ **singurele limitări admise sunt cele compatibile cu instrumentele drepturilor umane**
- ▶ **dreptul de a face plângere**

## **Cercetarea pe subiecți umani (reglementări internaționale):**

- ▶ **Codul de la Nuremberg**
  - ▶ **acord benevol**
  - ▶ **experiențe anterioare concludente**
  - ▶ **evitarea suferințelor fizice sau mentale**
  - ▶ **risc < importanța umanitară**
  - ▶ **responsabilitatea cercetătorilor**
  - ▶ **autonomia subiecților**

## **Cercetarea pe subiecți umani (reglementări internaționale):**

- ▶ **Declarația de la Helsinki (1964 – 1975, 1983, 1989, 1996)**
  - ▶ conformitate cu principiile științifice acceptate
  - ▶ aprobare comitet independent
  - ▶ riscuri < beneficii ( proceduri / trata- mente mai eficiente )
  - ▶ acord scris și semnat
  - ▶ cercetători calificați
  - ▶ confidențialitate, inviolabilitate
  - ▶ refuz fără consecințe



# **Etica medicală**

## **Cercetare**

---

**Cercetarea pe subiecți umani (reglementări internaționale):**

▶ **Declarația de la Helsinki**

- ▶ **protocolul de experiment obligatoriu**
- ▶ **aviz etic obligatoriu**
- ▶ **discernământ deplin al subiecților**
- ▶ **corectitudine în publicarea rezultatelor**

## **Cercetarea pe subiecți umani (reglementări internaționale):**

### **▶ Declarația de la Helsinki**

- ▶ **testarea unui medicament nou se face în comparație cu “cel mai bun tratament existent”**
- ▶ **“cel mai bun disponibil”**
- ▶ **folosirea placebo**
  - ▶ **acceptată târziu**
  - ▶ **când nu există alternativă**
  - ▶ **ieftină**
  - ▶ **fără riscul de a fi “mai eficientă”**
  - ▶ **poate împiedica accesul la tratament**

**CADRU MEDICAL**



**PACIENT**

**= PATERNALISM**

**CADRU MEDICAL  $\leftrightarrow$  PACIENT**

**= CONȘIMȚĂMÂNT INFORMAT**

**PACIENT**



**CADRU MEDICAL**

**= ALEGERE INFORMATĂ**

## Comunicarea cu pacientul

---

- ▶ **indicat să se utilizeze formulări de genul:**
  - ▶ **„ceea ce mi se pare că nu este în ordine...”,**
  - ▶ **„în acest stadiu există mai multe posibilități...”**
- ▶ **nu este recomandată folosirea unor exprimări care să poată fi interpretate ca niște sentințe, ca fapte determinate indubitabil.**
- ▶ **este obligatoriu să se ceară acordul pacientului pentru a fi informat, să se stabilească exact cât anume dorește acesta să cunoască despre starea sănătății lui.**

# Comunicarea cu pacientul

---

- ▶ **Să privești în ochii pacientului**
  - ▶ îi dăm acestuia siguranța că este efectiv ascultat.
- ▶ **Folosirea unui limbaj cât mai clar și fără terminologie medicală**
- ▶ **Întrebări simple, la îndemâna oricui**
  - ▶ „vorbiți-mi despre ceea ce vă supără”
  - ▶ „ce vă ajută să vă ameliorați durerea”,
  - ▶ crează sentimentul că realmente suntem interesați și ne pasă de suferința celuilalt.

## **Particularități etice în sănătatea publică**

- ▶ **Drepturile individului și ale comunității vin frecvent în conflict**
- ▶ **Etica “tradițională”**
  - ▶ **autonomia individuală**
  - ▶ **responsabilități medic / echipă medicală față de un singur pacient**
  - ▶ **libertatea de decizie**
  - ▶ **respectul intimității personale**
  - ▶ **“ să nu provoci suferință”**



# Particularități etice în sănătatea publică

## ▶ Etica “sănătății publice”

- ▶ dificil de conturat
- ▶ influența multor factori
- ▶ “ghidată” de:
  - ▶ echitate
  - ▶ eficiență
  - ▶ corectitudine
  - ▶ interesul comunității
  - ▶ beneficiența
  - ▶ paternalism

# Particularități etice în sănătatea publică

- ▶ **Medicina clinică**
  - ▶ “subiectul” = un singur pacient la un anumit moment
  - ▶ interesul pacientului este determinant
- ▶ **Sănătatea publică**
  - ▶ “subiectul” = populațiile
  - ▶ predominantă este prevenția
  - ▶ beneficiu pentru cât mai mulți

# Particularități etice în sănătatea publică

- ▶ **Restricționarea libertății individuale : exemple**
  - ▶ Carantina
  - ▶ Vaccinare obligatorie
  - ▶ Fluorinarea - clorinarea apei
  - ▶ “Fortificarea” produselor alimentare
    - ▶ FDA (1998) – acid folic
  - ▶ Condiții speciale la locul de muncă
  - ▶ Centura de siguranță, casca de protecție, limitarea vitezei
  - ▶ Legislația anti fumat / consum alcool
    - ▶ taxe
    - ▶ interdicții
  - ▶ Raționalizarea
    - ▶ limitarea accesului
    - ▶ criterii de selecție

## **Particularități etice în sănătatea publică**

- ▶ **Fundamentarea unei decizii, din punct de vedere etic, în probleme privind sănătatea publică:**
  - ▶ **beneficiul public**
  - ▶ **gradul de restrângere a drepturilor individuale**
  - ▶ **raport risc / beneficiu pentru indivizi**

# Particularități etice în sănătatea publică

## ▶ Protecția “terților”

### ▶ “primum non nocere”

- ▶ protejarea populației împotriva pericolelor “nevăzute” din mediu

### ▶ acceptarea „paternalismului”

- ▶ cei în numele cărora se acționează, fără a fi consultați, nu sunt conștienți de condițiile care dictează acțiunea sau de consecințele posibile
- ▶ situația este în afara controlului individual

### ▶ **Culpa medicală**

- ▶ **= prejudiciu săvârșit fără intenție**
- ▶ **nu se prevede rezultatul faptelor săvârșite**
- ▶ **se știe că ar putea apărea, dar se consideră că nu vor apare**

### **Definiții:**

- ▶ **“Comportamentul unui profesionist – ca de exemplu un medic sau avocat – care provoacă daune sau pierderi”**
- ▶ **“Nerespectarea standardului normal de îngrijire a unui pacient, ceea ce determină un prejudiciu adus acestuia”**

**(Webster’s Basic Dictionary of American English)**

- ▶ **“malpraxisul este eroarea profesionala savarsita in exercitarea actului medical sau medico-farmaceutic generatoare de prejudicii asupra pacientului implicând răspunderea civila a personalului medical si a furnizorului de produse si servicii medicale, sanitare si farmaceutice”.**



- (2) Personalul medical răspunde civil pentru prejudiciile produse din eroare, care include și neglijența, imprudența sau cunoștințe medicale insuficiente în exercitarea profesiei, prin acte individuale în cadrul procedurilor de prevenție, diagnostic sau tratament.**
- (3) Personalul medical răspunde civil și pentru prejudiciile ce decurg din nerespectarea reglementărilor prezentului titlu privind confidențialitatea, consimțământul informat și obligativitatea acordării asistenței medicale.**
- (4) Personalul medical răspunde civil pentru prejudiciile produse în exercitarea profesiei și atunci când își depășește limitele competenței, cu excepția cazurilor de urgență în care nu este disponibil personal medical ce are competența necesară.**

**“Toate persoanele implicate in actul medical vor răspunde proporțional cu gradul de vinovăție al fiecăruia”.**

**“Personalul medical nu este răspunzător pentru daunele și prejudiciile produse în exercitarea profesiei:**

- a)când acestea se datorează condițiilor de lucru, dotării insuficiente cu echipament de diagnostic și tratament, infecțiilor nosocomiale, efectelor adverse, complicațiilor și riscurilor în general acceptate ale metodelor de investigație și tratament, viciilor ascunse ale materialelor sanitare, echipamentelor și dispozitivelor medicale și substanțelor medicale și sanitare folosite;**
- b)când acționează cu bună-credință în situații de urgență cu respectarea competenței acordate”.**

**Art.649 (1)Consimțământul informat este acordul pacientului pentru a fi supus la metode de prevenție, diagnostic si tratament, după explicarea lor de către medic, medic dentist, asistent medical/moașa conform prevederilor alin. (2) si (3).**

**(2)In obținerea consimțământului informat, medicul, medicul dentist, asistentul medical/moașa este dator sa prezinte pacientului informații la un nivel științific rezonabil pentru puterea de înțelegere a acestuia.**

**(3)Informațiile trebuie sa conțină: diagnosticul, natura si scopul tratamentului, riscurile si consecințele tratamentului propus, alternativele viabile de tratament, riscurile si consecințele lor, prognosticul bolii fără aplicarea tratamentului.**

**Art.650 Vârsta legala pentru exprimarea consimțământului informat este de 18 ani. Minorii si pot exprima consimțământul in absența părinților sau reprezentantului legal, in următoarele cazuri:**

- a)situații de urgență, când părinții sau reprezentantul legal nu pot fi contactați, iar minorul are discernământul necesar pentru a înțelege situația medicala in care se afla;**
- b)situații medicale legate de diagnosticul si / sau tratamentul problemelor sexuale si reproductive, la solicitarea expresa a minorului in vârstă de peste 16 ani.**

**Art. 653 (1) Atunci când medicul, medicul dentist, asistentul medical/moașa a acceptat pacientul, relația poate fi întreruptă:**

**a) o data cu vindecarea bolii ;**

**b) de către pacient;**

**c) de către medic, in următoarele situații:**

**(i) atunci când pacientul este trimis altui medic furnizand toate date medicale obtinute care justifica asistenta altui medic cu competente sporite;**

**(ii) pacientul manifesta o atitudine ostila si / sau ireverențioasa fata de medic.**

**(2) Medicul va notifica, in situația prevăzută la alin. (1) lit. c) pct.**

**(ii) pacientului dorința terminării relației înainte cu minim 5 zile pentru ca acesta sa găsească o alternativa, doar in măsura in care acest fapt nu pune in pericol starea sănătății pacientului.**

- ▶ **Se poate vorbi de culpă medicală în caz de :**
  - ▶ **Diagnostic eronat**
  - ▶ **Tratament greșit**
  - ▶ **Lipsa de informare a pacientului**
  - ▶ **Comportamentul personalului medical**

- ▶ **Culpa medicală este determinată de:**
  - ▶ **ignoranță**
  - ▶ **superficialitate**
  - ▶ **imprudență**
  - ▶ **neglijență**
  - ▶ **atitudine temerară**
  - ▶ **încredințarea obligațiilor proprii**
  - ▶ **lipsa de organizare**
  - ▶ **comportament necorespunzător**

## ▶ **Culpa medicală**

- ▶ **prin nepregătire profesională**
  - ▶ nu este scuzabilă
  - ▶ legea prevede obligativitatea Educației Medicale Continue, pentru orice cadru medical
- ▶ **prin neprevedere**
  - ▶ neanticiparea situațiilor dificile
  - ▶ limitare obiectivă – complexitatea cazului
  - ▶ subiectivă – oboseală, inteligență



## ▶ **Culpa medicală**

### ▶ **prin neglijență**

- ▶ **lipsa unei conduite pe care ar fi adoptat-o un alt profesionist în condiții similare**

### ▶ **prin nepăsare**

- ▶ **nu prevede posibilele urmări**
- ▶ **prevede posibilele urmări, dar consideră că nu se vor produce**

### ▶ **Culpa medicală**

- ▶ **neîndeplinirea obligațiilor profesionale**
- ▶ **omisiuni sau întârzieri în aplicarea tratamentului**
- ▶ **alegere greșită a procedurilor terapeutice sau delegarea atribuțiilor proprii**
- ▶ **lipsa de răspuns la solicitarea unui confrate**
- ▶ **nesolicitarea unui ajutor din partea unui confrate**
- ▶ **neinformarea personală privind soarta pacientului**
- ▶ **nesupravegherea subalternilor**
- ▶ **nerecunoașterea agravării stării pacientului**

- ▶ **Insuccesul profesional**
  - ▶ datorat evoluției bolii
  - ▶ datorat riscului asumat
  - ▶ datorat încălcării regulilor profesiei

### ▶ **Excluderea culpei**

- ▶ **s-a acționat cu bună credință**
- ▶ **s-a făcut tot ceea ce era posibil pentru binele pacientului**
- ▶ **s-au respectat întocmai normele profesiei în raport cu condițiile date**
- ▶ **s-au utilizat corect și competent toate mijloacele medicale de care dispune**
- ▶ **s-a obținut consimțământul informat al pacientului pentru toate manevrele**
- ▶ **s-a realizat consultul interdisciplinar**

- ▶ **efecte adverse evitabile**
  - ▶ atunci când un profesionist experimentat ar fi procedat diferit
  - ▶ dacă s-ar fi folosit altă metodă de tratament
- ▶ **efecte adverse neevitabile**
  - ▶ rare
  - ▶ nu pot fi prevăzute nici de cei experimentați

- ▶ **Răspunderea personalului medical esste :**
  - ▶ **administrativă**
  - ▶ **disciplinară**
  - ▶ **civilă**
  - ▶ **penală**

## Eroare vs. greșeală

### ***Eroarea :***

- ține de domeniul cunoașterii
- deseori este inevitabilă, deoarece ține de natura lucrurilor
- de regulă este imprevizibilă în condiții de comportament medical competent și prudent
- poate fi comisă de orice persoană plasată în aceleași condiții de lucru
- progresul tehnic poate crește riscul erorilor, făcându-le și mai vizibile

### ***Greșeala :***

- ține de domeniul corectitudinii medicale
- este evitabilă, deoarece ține de conduita cadrului medical
- de regulă este previzibilă și apare când lipsește comportamentul competent și prudent
- este comisă de cei care, în aceleași condiții de lucru cu alt personal medical, nu respectă regulile de comportament profesional
  - informare insuficientă
  - încălcarea consimțământului
  - nesupravegherea pacientului
  - greșeală de diagnostic

- ▶ **Acces la resurse limitate**
  - ▶ **Criterii**
    - ▶ obiective
    - ▶ echitabile
  - ▶ **Transparență**
  - ▶ **Responsabilitatea decidenților**



- ▶ **Utilizarea resurselor limitate trebuie să se facă având în vedere:**
  - ▶ **acces universal, garantat**
  - ▶ **principiul solidarității**
  - ▶ **finanțare adecvată**
  - ▶ **controlul costurilor**
  - ▶ **alocare geografică echitabilă**
  - ▶ **sprijinirea grupurilor la risc**

- ▶ **Alocarea resurselor, în general, este influențată de :**
  - ▶ **îmbătrânirea populației**
  - ▶ **dezvoltarea tehnologiei**
  - ▶ **costurile**

- ▶ **Probleme privind alocarea resurselor (exemplu):**
  - ▶ **prelungirea vieții în faze terminale presupune:**
    - ▶ **utilizare de tehnologie (uneori „blocarea” ei pentru pacientul în cauză)**
    - ▶ **cheltuieli exagerate**
    - ▶ **suferințe individuale**
    - ▶ **suferințele familiei**

- ▶ **Acces la resurse limitate (exemple) :**
  - ▶ **Triajul medical**
  - ▶ **Transplant**

- ▶ **Triajul medical în caz de catastrofe:**
  - ▶ **la momentul primei intervenții, de regulă, resursele existente sunt insuficiente**
  - ▶ **se stabilesc prioritățile**
  - ▶ **supraviețuirea depinde de modul în care se face triajul**
  - ▶ **se face repede**
  - ▶ **se ține cont de :**
    - ▶ **nevoile medicale imediate**
    - ▶ **capacitățile de intervenție**
    - ▶ **celelalte resurse disponibile**

#### **▶ Triaajul medical:**

##### **▶ prioritățile vor fi stabilite astfel :**

- ▶ pacienți a căror viață este în pericol iminent, dar care pot fi salvați dacă se acționează imediat**
- ▶ pacienți a căror viață nu este în pericol imediat și care necesită tratament urgent, dar nu imediat**
- ▶ pacienți cu probleme relativ minore, care pot fi temporizați**
- ▶ pacienți care necesită ajutor psihiatric (psihologic), sau chiar sedare**

#### **Triajul medical :**

- ▶ **pacienți care depășesc posibilitățile terapeutice sau care au suferit traume ireversibile**
  - ▶ **cei care sunt “dincolo de posibilitățile terapeutice de urgență”**
  - ▶ **în astfel de situații limită (dramatice), stabilirea acestei orini de prioritate nu se consideră o abdicare de la principiul “asistenței persoanei aflate în pericol de moarte”, ci ca o atitudine în cazuri excepționale, în afara controlului uman**
- ▶ **nu este etic să se persiste în a acorda îngrijiri unui pacient fără speranță, irosind astfel resurse necesare în altă parte**
- ▶ **copiii au nevoi speciale – fapt de care trebuie să se țină cont**

## **1893 Detroit “Promisiunea” lui Florence Nightigale**

- ▶ **primul Cod de etică în Nursing**

**“Promit solemn în fața lui Dumnezeu și a acestei adunări să-mi petrec viața în puritate și să practic profesiunea cu cinste. Mă voi abține de la orice delațiune sau ceea ce este rău intenționat. Nu voi administra nici un medicament care să provoace vătămare. Voi face tot ceea ce îmi stă în putere să mențin și să îmbunătățesc standardele profesionale și voi păstra confidențial tot ceea ce îmi va fi încredințat, chiar problemele familiale pe care le voi afla. Cu loialitate mă voi strădui să-l ajut pe medic în munca sa și mă voi devota bunăstării celor ce s-au încredințat îngrijirii mele.”**



***“În numele Vieții și Onoarei  
Jur***

***Să-mi exercit profesia cu demnitate,  
să respect ființa umană și drepturile sale  
și să păstrez secretul profesional.***

***Jur ca nu voi îngădui să se interpună între datoria mea și pacient considerații  
de naționalitate, rasă, religie, apartenență politică sau stare socială. Voi  
păstra respectul deplin pentru viața umană chiar sub amenințare și nu voi  
utiliza cunoștințele mele medicale contrar legilor umanității.***

***Fac acest jurământ în mod solemn și liber. „***

**(Jurământul rostit la admiterea în Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România)**

# Organizarea profesiei

## Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144 / 2008

---

### Aspecte abordate:

- ▶ asistenții medicali și moașele nu sunt funcționari publici
- ▶ libera circulație
- ▶ recunoaștere mutuală a titlurilor de calificare
- ▶ exercitarea profesiei în România – dreptul de stabilire a străinilor
- ▶ libera prestare a serviciilor
- ▶ caracteristica activității
- ▶ autorizarea exercitării profesiei
- ▶ exercitarea profesiei ca salariat sau liber profesionist
- ▶ formarea în profesie
- ▶ acces la cariera didactică
- ▶ organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România (OAMGMAMR)

# Organizarea profesiei

## Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144 / 2008

---

- ▶ **Asistenții medicali generaliști, moașele și asistenții medicali, membri ai OAMGMAMR exercită profesia în regim salarial și / sau independent**
- ▶ **practica independentă se stabilește prin Norme de către Min. Sănătății, în colaborare cu OAMGMAMR**

# Organizarea profesiei

## Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144 / 2008

---

- ▶ **organizarea și funcționarea OAMGMAMR**
  - ▶ atribuții
  - ▶ membri
  - ▶ drepturi și obligații
  - ▶ organizare
    - ▶ teritorială
    - ▶ națională
  - ▶ răspunderea disciplinară

- ▶ **caracteristica și conținutul activității de asistent medical generalist:**
  - ▶ Stabilirea nevoilor de îngrijiri generale de sănătate și furnizarea serviciilor de îngrijiri generale de sănătate, de natură preventivă, curativă și de recuperare
  - ▶ Administrarea tratamentului, conform prescripțiilor medicului
  - ▶ Elaborarea de programe și desfășurarea de activități de educație pentru sănătate
  - ▶ Facilitarea acțiunilor pentru protejarea sănătății în grupuri considerate cu risc
  - ▶ Desfășurarea activităților de cercetare în domeniul îngrijirilor generale de sănătate (decătre cei licențiați)

# Organizarea profesiei

Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144 / 2008

---

- ▶ **caracteristica și conținutul activității de asistent medical generalist:**
  - ▶ **Întocmirea de rapoarte scrise cu privire la activitatea desfășurată**
  - ▶ **Organizarea și furnizarea de servicii de îngrijiri de sănătate comunitară**
  - ▶ **Participarea asistenților medicali generaliști abilitați ca formatori la pregătirea teoretică și practică a asistenților medicali generaliști în cadrul programului de educație continuă**
  - ▶ **Pregătirea personalului medical auxiliar**
  - ▶ **Desfășurarea de activități de educație în instituții de învățământ pentru pregătirea viitorilor asistenți medicali**

# Organizarea profesiei

## Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144 / 2008

---

- ▶ **caracteristica și conținutul activității de moașă :**
  - ▶ asigurarea unei bune informări și consilierea în materie de planificare familială
  - ▶ constatarea existenței sarcinii și efectuarea examenelor necesare în vederea monitorizării evoluției sarcinii normale
  - ▶ prescrierea sau recomandarea examinărilor necesare în vederea diagnosticării timpurii a sarcinii cu risc
  - ▶ asigurarea pregătirii complete a ambilor părinți pentru naștere, desfășurarea activităților de educație pentru sănătate, inițierea și desfășurarea programelor de pregătire pentru viitorii părinți

# Organizarea profesiei

## Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144 / 2008

---

- ▶ **caracteristica și conținutul activității de moașă :**
  - ▶ **acordarea sfaturilor de igienă și nutriție**
  - ▶ **administrarea tratamentului, conform prescripțiilor medicului**
  - ▶ **îngrijirea și asistarea mamei în timpul desfășurării travaliului și urmărirea vieții intrauterine a fătului, prin mijloace clinice și tehnice adecvate**
  - ▶ **asistarea nașterii normale, inclusiv efectuând, la nevoie, epiziotomia, iar în caz de urgență asistarea nașterii în prezentație pelviană**
  - ▶ **identificarea, la mamă și copil, a semnelor care anunță anomalii și care necesită intervenția medicului, pe care îl asistă în aceste situații**



# Organizarea profesiei

## Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144 / 2008

---

- ▶ **caracteristica și conținutul activității de moașă :**
  - ▶ **adoptarea măsurilor de urgență care se impun, în absența medicului, pentru extracția manuală a placentei, urmată, eventual, de control uterin manual**
  - ▶ **examinarea nou – născutului, pe care îl preia în îngrijire, inițierea măsurilor care se impun în caz de nevoie și practică, dacă este necesar, reanimarea imediată**
  - ▶ **preluarea în îngrijire a mamei, monitorizarea acesteia în perioada postnatală, acordarea tuturor recomandărilor necesare mamei cu privire la îngrijirea nou – născutului, pentru asigurarea dezvoltării acestuia în cele mai bune condiții**

# Organizarea profesiei

## Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144 / 2008

---

- ▶ **caracteristica și conținutul activității de moașă :**
  - ▶ **acordarea îngrijirilor recomandate de medic**
  - ▶ **întocmirea rapoartelor scrise referitoare la activitatea desfășurată**
  - ▶ **participarea la pregătirea teoretică și practică a moașelor, precum și la pregătirea personalului sanitar auxiliar**
  - ▶ **desfășurarea opțională a activităților de cercetare, de către moașele licențiate**

## Organizarea profesiei

Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144 / 2008

---

- ▶ **Activitățile desfășurate de asistenții medicali și moașe se exercită cu asumarea responsabilității privind planificarea, organizarea, evaluarea și furnizarea serviciilor, precum și cu privire la totalitatea actelor și tehnicilor practicate**

- ▶ **Responsabilitatea asistentului medical generalist, a moașei sau a asistentului medical încetează în situația în care pacientul nu respectă recomandările sau planul de îngrijire întocmit de aceștia.**

## Organizarea profesiei

Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144 / 2008

---

- ▶ **Asistentul medical generalist, moașa și asistentul medical licențiați pot fi cadre didactice universitare în instituții de învățământ superior care pregătesc asistenți medicali generaliști, moașe și asistenți medical, precum și personal de cercetare în instituții de cercetare**

# Organizarea profesiei

Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144 / 2008

---

- ▶ **Nedemnități și incompatibilități**
  - ▶ **condamnare definitivă**
  - ▶ **aplicarea pedepsei interdicției**

# Organizarea profesiei

## Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144 / 2008

---

### ▶ **Atribuțiile OAMGMAMR**

- ▶ asigură aplicarea regulamentelor și normelor
- ▶ autorizează temporar practicarea profesiei de către cetățeni străini
- ▶ colaborează cu MS la elaborarea reglementărilor specifice
- ▶ atestă onorabilitatea și moralitatea profesională a membrilor săi
- ▶ elaborează criterii și standarde pentru asigurarea calității serviciilor de îngrijiri de sănătate și supraveghează aplicarea lor
- ▶ elaborează proiecte de metodologii, de ghiduri și protocoale de practică

### ▶ **Atribuțiile OAMGMAMR**

- ▶ **elaborează și adoptă Statutul și Regulamentul de organizare și funcționare, precum și Codul de etică și deontologie ale OAMGMAMR**
- ▶ **întocmește și actualizează permanent Registrul național al asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali din România**
- ▶ **analizează cazurile de abateri de la normele de etică și deontologie profesională**
- ▶ **avizează fișa de atribuții a posturilor de asistent medical generalist, moașă și asistent medical**



### ► **Obligațiile membrilor OAMGMAMR**

- **Să cunoască și să respecte prevederile Statutului, Codului de etică și deontologie ale OAMGMAMR, precum și regulamentele profesiei și hotărârile organelor de conducere**
- **Să apere reputația și interesele legitime ale corpului profesional**
- **Să urmeze formele de educație continuă**
- **Să semneze și să aplice parafa cuprinzând numele, prenumele, titlul profesional sau, după caz, specialitatea, gradul și codul pe toate documentele care atestă activitățile profesionale executate**
- **Să respecte drepturile pacienților**

### ► Organizarea OAMGMAMR

#### ► la nivel local

##### ► adunarea generală

- norma de reprezentare 1 la 50 membri
- alege membrii Consiliului

##### ► consiliul local

- în funcție de numărul de membri din teritoriu : între 11 și 25 de membri aleși în Consiliu

##### ► Biroul Consiliului

- președinte
- 3 vicepreședinți
- secretar

##### ► Președinte

# Organizarea profesiei

## Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 144 / 2008

---

### ► Organizarea OAMGMAMR

#### ► la nivel național

##### ► adunarea generală națională

- ☐ norma de reprezentare 1 la 500 membri din fiecare județ
- ☐ alege membrii Consiliului Național

##### ► consiliul național

- ☐ președinții filialelor județene
- ☐ președintele de onoare
- ☐ reprezentanții ministerelor și instituțiilor cu rețea sanitară proprie
- ☐ reprezentanții județelor ( câte1, respectiv 3 pentru București )

##### ► Biroul Executiv

- ☐ președinte
- ☐ președinte de onoare
- ☐ 4 vicepreședinți
- ☐ secretar național

##### ► Președinte

##### ► Președinte de onoare

- 
- ☐ ales dintre personalitățile din domeniu sau din societatea civilă

### ▶ **Răspunderea disciplinară**

- ▶ **sanțiuni ( în funcție de gravitatea abaterilor )**
  - ▶ **mustrare**
  - ▶ **avertisment**
  - ▶ **suspendarea calității de membru OAMGMAMR**
  - ▶ **retragerea calității de membru OAMGMAMR**

- ▶ **Asistentul medical/moașa se bazează în acțiunile sale pe cunoștințe valide și revizuite, astfel încât să garanteze persoanei tratamentele și îngrijirile cele mai eficace.**
- ▶ **În orice situație primează interesul pacientului și sănătatea publică**
- ▶ **Respectarea, în orice situație, a drepturilor pacienților**
- ▶ **În caz de pericol public, asistentul medical/moașa nu are dreptul să-și abandoneze bolnavii, cu excepția unui ordin formal al unei autorități competente, conform legii.**

- ▶ **Asistentul medical/moașa este independent profesional și este răspunzător pentru fiecare din actele sale profesionale.**
- ▶ **Încredințarea atribuțiilor proprii unor persoane lipsite de competență și lipsa controlului personal, constituie greșeli deontologice.**
- ▶ **Constituie încălcări ale regulilor etice:**
  - ▶ **jignirea și calomnierea profesională**
  - ▶ **blamarea și defăimarea profesională**
  - ▶ **orice alt act sau fapt care poate aduce atingere demnității profesionale a asistentului medical/moașei.**

# Etica medicală

## Codul de Etică al OAMGMAMR

---

- **Voința pacientului în alegerea asistentului medical/moașei trebuie întotdeauna respectată, indiferent care ar fi sensul acesteia.**
- **Dacă pacientul se află într-o stare fizică sau psihică ce nu-i permit exprimarea lucidă a voinței, aparținătorii sau apropiații celui suferind trebuie preveniți și informați corect, pentru a hotărî în numele acestuia, cu excepția imposibilității de identificare, de comunicare, de deplasare, etc, sau a urgențelor.**

# Etica medicală

## Codul de Etică al OAMGMAMR

---

- ▶ **Dacă în urma examinării sau în cursul îngrijirilor asistentul medical/moașa consideră că nu are suficiente cunoștințe sau experiență pentru a asigura o asistență corespunzătoare, va solicita un consult cu alți colegi, sau va îndruma bolnavul către alți specialiști.**
- ▶ **Bolnavul nevindecabil va fi tratat cu aceeași grijă și atenție ca și cei care au șanse de vindecare.**
- ▶ **Asistentul medical/moașa va păstra o atitudine de strictă neutralitate și neamestec în problemele familiale (morale, materiale, etc.) ale pacientului, exprimându-și părerea numai dacă intervenția este motivată de interesul sănătății pacientului, cu consimțământul prealabil al acestuia.**



# Etica medicală

## Codul de Etică al OAMGMAMR

---

- ▶ **Pacientul are următoarele drepturi: dreptul la informația medicală, dreptul la consimțământ, dreptul la confidențialitatea informațiilor și viața privată, drepturi în domeniul reproducerii, drepturi la tratament și îngrijiri medicale.**
- ▶ **Dispozițiile prezentului aliniat se completează cu dispozițiile Legii nr. 46/2003 privind drepturile pacientului.**

# Etica medicală

## Codul de Etică al OAMGMAMR

---

- ▶ **O intervenție în domeniul sănătății nu se poate efectua decât după ce persoana vizată sau reprezentantul legal al acestuia și-a dat consimțământul în scris și în cunoștință de cauză. Pacientul are dreptul să refuze sau să oprească o intervenție medicală, asumându-și în scris răspunderea pentru decizia sa; consecințele refuzului său, al opririi actelor medicale trebuie explicate pacientului.**
- ▶ **Situațiile derogatorii stipulate în articolul precedent sunt: incapacitatea pacientului de a consimți; persoanele care suferă de o tulburare mintală; situațiile de urgență; dorințele exprimate anterior.**

# Etica medicală

## Codul de Etică al OAMGMAMR

---

- ▶ **Consimțământul pacientului sau, după caz, al reprezentantului legal al acestuia, este obligatoriu:**
- ▶ **pentru recoltarea, păstrarea, folosirea tuturor produselor biologice prelevate din corpul său, în vederea stabilirii diagnosticului sau a tratamentului cu care acesta este de acord;**
- ▶ **în cazul supunerii la orice fel de intervenție medicală;**
- ▶ **în cazul participării sale la învățământul medical clinic și la cercetarea științifică;**
- ▶ **în cazul fotografierii sau filmării sale într-o unitate medicală.**
- ▶ **în cazul donării de sânge ( vezi Legea nr. 4/1995);**
- ▶ **în cazul prelevării sau transplantului de țesuturi și/sau organe (vezi legea nr. 2/1998).**

- ▶ **Consimțământul pacientului sau al reprezentantului legal al acestuia după caz, nu este obligatoriu în următoarele situații:**
- ▶ **a) când pacientul nu își poate exprima voința, dar este necesară o intervenție medicală de urgență;**
- ▶ **b) în cazul în care furnizorii de servicii medicale consideră că intervenția este în interesul pacientului, iar reprezentantul legal refuză să îi dea consimțământul, asistentul medical este obligat să anunțe medicul curant/de gardă (decizia fiind declinată unei comisii de arbitraj de specialitate);**

# Etica medicală

## Codul de Etică al OAMGMAMR

---

- ▶ **(1) Secretul medical este obligatoriu.**
- ▶ **(2) Secretul profesional există și față de aparținători, colegi sau alte persoane din sistemul sanitar, neinteresate în tratament, chiar și după terminarea tratamentului și decesul pacientului.**
- ▶ **Obiectul secretului îl constituie tot ceea ce asistentul medical/moașa, în calitate sa de profesionist, a aflat direct sau indirect, în legătură cu viața intimă a pacientului, a familiei, a aparținătorilor, precum și problemele de diagnostic, prognostic, tratament, circumstanțe în legătură cu boala și alte diverse fapte, inclusiv rezultatul autopsiei.**

# Etica medicală

## Codul de Etică al OAMGMAMR

---

- ▶ **Asistentul medical/moașa răspunde disciplinar pentru destăinuirea secretului profesional, excepție făcând situația în care pacientul și-a dat consimțământul expres pentru divulgarea acestor informații, în tot sau în parte.**
- ▶ **Interesul societății (prevenirea și combaterea epidemiilor bolilor venerice, bolilor cu extindere în masă) primează față de interesul personal.**
- ▶ **Informațiile cu caracter confidențial pot fi furnizate de către asistentul medical/moașa numai în cazul în care pacientul își dă consimțământul explicit sau dacă legea o cere în mod expres.**

### ▶ **Situația bolnavului psihic**

- ▶ **Trebuie apărat de posibilele daune produse de administrarea nejustificată a unui medicament, tehnică sau manevră de îngrijire și tratament**
- ▶ **Să fie implicat în luarea deciziilor atât cât permite capacitatea de înțelegere**
  - ▶ **dacă nu se poate – reprezentant legal**
- ▶ **Tratare cu omenie și respectul demnității umane**
- ▶ **Nu se admite nici o formă de discriminare bazată pe o tulburare psihică**

- ▶ **Situația pacientului privat de libertate**
  - ▶ **Asistentul medical generalist, moașa, asistentul medical au obligația să raporteze organelor competente orice atingere a integrității fizice, psihice sau a demnității acestuia**



- ▶ **Situația pacientului infectat cu HIV sau bolnav de SIDA**
  - ▶ **Obligația de a li se acorda îngrijirile de sănătate și tratamentele prescrise**
  - ▶ **Obligația păstrării confidențialității asupra datelor acestor pacienți**
  - ▶ **Între specialiștii medico - sanitari informațiile cu privire la statusul HIV/SIDA al unui pacient trebuie comunicate**

▶ **Situația minorilor**

- ▶ **Dacă există suspiciuni că sunt victimele unor agresiuni sau privațiuni se alertează autoritățile competente**
- ▶ **Trebuie să fie apărătorul minorului dacă se apreciază că starea de sănătate a acestuia nu este bine înțeleasă sau suficient protejată**
- ▶ **Obținerea consimțământului reprezentantului legal al minorului, cu excepția situațiilor de urgență**

# **Etica medicală**

## **Codul de Etică al OAMGMAMR**

---

### **► Constituie abateri simple faptele :**

- prin care se aduce atingere valorilor sociale ce ocrotesc drepturile pacientului, precum și onoarea, demnitatea confrăților și a celorlalte persoane cu care asistenții medicali și moașele intră în relații profesionale;**
- neîndeplinirea obligațiilor profesionale sau îndeplinirea acestora cu neglijență, nepăsare, în mod repetat;**
- neparticiparea la programele de pregătire profesională și perfecționare;**
- neplata sau refuzul la plată a cotizației de membru, pentru o perioadă de cel mult 3 luni.**

# **Etica medicală**

## **Codul de Etică al OAMGMAMR**

---

- ▶ **Constituie abateri grave faptele:**
  - ▶ **neîndeplinirea obligațiilor profesionale cu privire la divulgarea secretului profesional;**
  - ▶ **neacordarea primului ajutor medical;**
  - ▶ **folosirea de mijloace de constrângere fizică și/sau psihică în exercitarea profesiei;**
  - ▶ **condamnarea printr-o hotărâre judecătorească definitivă, pentru săvârșirea unei infracțiuni privitoare la viața, integritatea fizică a persoanei sau ce are legătură cu exercitarea profesiei;**
  - ▶ **desfășurarea de activități politice în cadrul OAMGMAR și cu ocazia manifestărilor organizate de acesta;**
  - ▶ **orice faptă care îndeplinește criteriile de individualizare a acesteia prevăzute în prezentul Cod.**

- ▶ **La stabilirea incadrării faptei în abatere simplă sau gravă, precum și în procesul de individualizare a sancțiunii se va ține seama de următoarele elemente:**
  - a) împrejurările în care a fost săvârșită fapta;**
  - b) pericolul social al faptei;**
  - c) rezultatul imediat și de durată al faptei;**
  - d) prezența discernământului în momentul săvârșirii faptei;**
  - e) modul și mijloacele de săvârșire;**
  - f) atitudinea membrului OAMGMAMR pe parcursul desfășurării anchetei.**
- (2) Repetarea unei abateri disciplinare constituie circumstanța agravantă, care va fi avută în vedere la aplicarea sancțiunii.**
- ▶ **Neprezentarea membrului OAMGMAMR care este cercetat, la solicitarea Comisiei de etică și deontologie, echivalează cu recunoașterea săvârșirii faptei**

- ▶ **Nu constituie abatere disciplinară fapta săvârșită de membrii OAMGMAR în exercitarea profesiei, în condițiile în care aceasta s-a produs prin constrângere morală sau fizică, a intervenit cazul fortuit sau iresponsabilitatea.**
- ▶ **Nu constituie abatere disciplinară fapta săvârșită de membrii OAMGMAR în exercitarea profesiei, dacă săvârșirea ei a fost impusă de ordinul dat de către superiorul ierarhic, într-o situație în care nu se putea cunoaște în mod vădit ilegalitatea și nici nu se putea prevedea pericolul.**

- ▶ **Nu constituie abatere disciplinară fapta săvârșită de membrii OAMGMAR în exercitarea profesiei, de refuz a executa un ordin dat de către un superior ierarhic, dacă acest ordin se dovedește a fi fost în mod vădit ilegal sau ar fi creat o stare de pericol previzibil, atunci când nu este vorba de o urgență.**

# Etica medicală

## Codul de Etică al OAMGMAMR

---

- ▶ **Nu constituie abatere disciplinară fapta săvârșită de membrii OAMGMAR în exercitarea profesiei, pentru a salva, de la un pericol iminent și care nu putea fi înlăturat altfel, viața, integritatea corporală sau sănătatea pacientului.**
- ▶ **Înțelesul termenilor de constrângere fizică sau morală, caz fortuit sau iresponsabilitate, este cel care rezultă din interpretarea acestor termeni prin prisma dreptului comun.**



- ▶ **“Să ajuți individul, fie acesta bolnav sau sănătos, să-și folosească fiecare acțiune pentru a promova sănătatea sau recuperarea, cu condiția ca acesta să aibă tăria, voința sau cunoașterea necesară pentru a o face și să acționeze în așa fel încât acesta să își poarte de grijă singur cât mai curând posibil”**

**Virginia Henderson  
(1897 – 1996)**

- ▶ **“Nursing-ul, ca o parte integrantă a sistemului de asistență socială, cuprinde ocrotirea sănătății, prevenirea bolilor și îngrijirea bolnavilor fizic, psihic, handicapaților de toate vârstele, în toate formele de asistență socială și asezări comunitare”**

**Consiliul Internațional al Nurselor**

- ▶ **responsabilitatea fundamentală a asistentei medicale este întreținută:**
  - ▶ **să păstreze viața**
  - ▶ **să înlăture suferința**
  - ▶ **să promoveze sănătatea**

- ▶ **Transplant = activitate medicală complexă care, în scop terapeutic, înlocuiește țesuturi și / sau organe umane compromise morfologic și funcțional, din corpul unui subiect uman cu alte structuri similare, dovedite ca fiind sănătoase.**

- ▶ **Donator = subiect în viață sau în stare de moarte cerebrală, compatibil genetic cu potențialul primitor care, în scop terapeutic, donează țesuturi și/sau organe umane.**
- ▶ **Primitor = subiectul care beneficiază de realizarea unui transplant**

▶ **Donator viu**

- ▶ **să fie major, în deplinătatea facultăților mintale**
- ▶ **să i se garanteze că viața nu îi va fi pusă în pericol**
- ▶ **să i se prezinte riscurile și consecințele asupra sănătății și a capacității de muncă pe care le poate provoca prelevarea de organe**
- ▶ **să își dea consimțământul scris pentru prelevare**
  - ▶ **în prealabil**
  - ▶ **liber**
  - ▶ **expres**
  - ▶ **conștient**
  - ▶ **informat**

- ▶ **Donator minor**
  - ▶ **consimțământul va fi acordat de părinți sau tutorii legali**
    - ▶ **se respectă libertatea și demnitatea minorului**

▶ **Primitorul**

- ▶ **consimțământ scris**
- ▶ **va fi informat asupra șanselor de reușită**
- ▶ **selecția primitorilor**
  - ▶ **urgența**
  - ▶ **posibilitatea de reușită**
  - ▶ **previziunea ca organul să se poată transplanta**
  - ▶ **prioritatea cererii**



- ▶ **Prelevare = recoltarea de țesuturi și/sau organe umane sănătoase morfologic și funcțional, în vederea realizării unui transplant**

#### ► Definiții :

- **organ** = o parte vitală diferențiată a corpului uman, formată din diferite țesuturi care îi mențin structura, vascularizarea și dezvoltă funcțiile fiziologice cu un important nivel de autonomie
- **țesuturi** = toate părțile (formațiunile anatomice) ale corpului uman formate din celule
- **celule** = celule individuale sau conglomerat de celule care nu sunt legate prin nici o formă de țesut
- **transplant** = activitate medicală cu scop de reconstituire a funcției organismului uman prin transfer echivalent de organe, țesuturi și celule de la un donator la un recipient

- ▶ **Prelevare de organe unice**
  - ▶ numai de la persoane decedate
- ▶ **În cazurile medico-legale nu se pot preleva organe**

- ▶ ***Grefa*** = operația care se referă la transpunerea și aplicarea în alte zone ale corpului a unor fragmente provenind de la aceeași persoană
- ▶ ***Transplant*** = implică nu numai o operație de suprafață, ci și restabilirea curentului sanguin
- ▶ ***Autotransplant*** = transferul unui organ în corpul aceleiași persoane (ex. – transferul rinichiului într-o zonă mai joasă)

▶ **Grefa**

- ▶ **isogenică : între persoane gemene**
- ▶ **alogrefă (grefă alogenică) : între indivizi aparținând aceleiași specii**
- ▶ **grefa xenogenică (heterotransplantul) : între specii diferite**

- ▶ **Transplantul**
  - ▶ **numai în scop terapeutic**
  - ▶ **consimțământ scris al primitorului**
    - ▶ **în fața șefului de secție**
    - ▶ **în prezența a 2 martori**

- ▶ **Prelevare de țesuturi și organe**
  - ▶ **obligatoriu**
    - ▶ **informarea corectă și completă a donatorului**
    - ▶ **examinare prealabilă**
      - clinic
      - laborator
  - ▶ **donatorul poate renunța oricând**

- ▶ **Prelevare de țesuturi și organe**
  - ▶ **interzisă prelevarea**
    - ▶ **de la minori (cu excepție)**
    - ▶ **de la cei fără discernământ**



- ▶ **Prelevare de țesuturi și organe**
  - ▶ **prelevare măduvă osoasă de la minori**
    - ▶ **beneficiu frate / soră**
    - ▶ **consimțământ al părinților sau reprezentant legal**
      - **dat în fața președintelui tribunalului județean**
      - **anterior - ancheta autorității tutelare**
  - ▶ **refuzul minorului – împiedică prelevarea**

- ▶ **Prelevare de țesuturi și organe**
  - ▶ **de la cadavre**
    - ▶ **consimțământ scris al rudelor majore**
      - ☐ **soț**
      - ☐ **părinte**
      - ☐ **copil**
      - ☐ **frate / soră**
      - ☐ **persoana autorizată**

- ▶ **Prelevare de țesuturi și organe de la cadavre:**
  - ▶ echipa care a constatat decesul unei persoane nu va fi aceeași cu cea care va face transplantul
  - ▶ cei care constată decesul sunt responsabili pentru situațiile în care moartea nu a intervenit efectiv sau ea nu a fost bine constatată

- ▶ **Prelevare de țesuturi și organe de la cadavre:**
  - ▶ **medicii au obligația “restaurării decente a corpului”**
  - ▶ **corpul omenesc este sacru, intangibil, trebuie respectat atât în timpul vieții cât și după moarte**

- ▶ **Definirea morții se face din punct de vedere :**
  - ▶ legal
  - ▶ religios
  - ▶ cultural
  - ▶ moral
- ▶ **Moartea presupune**
  - ▶ oprirea inimii
  - ▶ absența respirației spontane
  - ▶ moarte cerebrală
    - ▶ concept stabilit cu 40 de ani în urmă la Harvard Medical School
    - ▶ scopul : evitarea abuzurilor

## ▶ **Transplat de organe**

### ▶ **Conduita actuală**

- ▶ **acordarea de îngrijiri maxime pentru afecțiunea de care suferă**
- ▶ **efectuarea resuscitării**
- ▶ **aplicarea protocolului de constatare a morții prelevarea de organe doar dacă cele de mai sus au rămas fără rezultat**

- ▶ **Moartea din punct de vedere medico-legal**
  - ▶ **moarte aparentă**
    - ▶ funcțiile vitale sunt atât de mult slabite încât nu pot fi percepute decât cu aparate speciale
  - ▶ **moarte clinică**
    - ▶ funcțiile vitale au încetat fără a se fi alterat încă structurile în mod ireversibil; se pot reactiva prin terapie intensivă și reanimare
  - ▶ **moarte biologică**
    - ▶ organele vitale au intrat în proces de alterare, a început necrozarea țesuturilor
  - ▶ **moarte cerebrală**

- ▶ **Moartea cerebrală**
  - ▶ **reprezintă pierderea ireversibilă a funcțiilor întregului creier (cortex,cerebel,trunchi cerebral)**



- ▶ **Moartea cerebrală**
  - ▶ **comă profundă, flască, areactivă**
  - ▶ **absența reflexelor de trunchi cerebral (fotomotor, corneean)**
  - ▶ **absența ventilației spontane (confirmată de testul de apnee – Pa CO<sub>2</sub> de 60 mm Hg)**
  - ▶ **2 trasee EEG (la interval de 6 ore) cu lipsa electrogenezei corticale**
  - ▶ **cauza morții cerebrale clar stabilită**

- ▶ **Moartea cerebrală**
  - ▶ **excluderea unor posibile cauze reversibile (tablou clinic asemănător)**
    - ▶ hipotermia mai mică de 35 grade C
    - ▶ depresoare ale SNC
    - ▶ hTA sub 55 mmHg
  - ▶ **stabilirea dg**
    - ▶ 2 examinări repetate la 6 ore
    - ▶ 2 specialiști ATI sau
    - ▶ 1 ATI + 1 neurolog (eventual neurochirurg)

- ▶ **Principiile donării de organe :**
  - ▶ **principiul respectării demnității umane**
  - ▶ **interzicerea oricărei atingeri aduse demnității umane**
  - ▶ **principiul anonimatului donatorilor**
  - ▶ **principiul gratuității**

- ▶ **În cazul transplantului trebuie să se aibă în vedere :**
  - ▶ **echitatea**
  - ▶ **utilitatea medicală**
  - ▶ **șansele de succes**
  - ▶ **contextul social**

# Probleme etice ale începutului vieții

---

- **Definirea noțiunii de „viață” este complicată**
- **Pentru geneticienii creștini viața începe în momentul fecundației. Fertilizarea celulei ou este un eveniment ce înseamnă apariția unei noi vieți care trebuie considerată ca atare și protejată.**

## Probleme etice ale începutului vieții

---

- **Din punct de vedere științific, metabolic și genetic nu există un moment al fertilizării, o secundă în care apare o nouă viață.**
  - **Fertilizarea nu este un proces instantaneu, durează 12-24 h, la care se adaugă alte 24 h pentru completarea formării unei individualități diploide.**
  - **Cel mai răspândit argument împotriva ideii că viața începe în momentul fertilizării a fost numit „argumentul îngemănării”. Punctul principal al acestui argument îl constituie faptul că un zigot este unic față de părinții săi din momentul în care se formează un organism diploid, dar este posibil ca zigotul să se dividă în doi sau mai mulți zigoți până în 14-15 zile după fertilizare.**

# Probleme etice ale începutului vieții

---

- **Se susține existența unei diferențe între o individualitate umană și o persoană umană**
- **Nașterea copilului constituie o nouă sursă de speculații filosofice. S-au construit doctrine filosofice considerând nașterea ca eveniment definitoriu pentru începutul vieții umane.**

# Probleme etice ale începutului vieții

---

- **Unii filosofi contemporani disting între noțiunile de ființă umană și persoană umană,**
  - **elementul definitoriu → conștiința de sine.**
  - **numai având conștiință de sine o ființă devine persoană, capătă demnitate umană și are dreptul moral la viață.**



# Probleme etice ale începutului vieții

---

- **Opinia științifică actuală înclină spre a susține că:**
  - **viață are numai un organism autonom, adică un făt mai mare de 3 luni, eventual 24 de săptămâni,**
  - **viabilitatea este capacitatea de a supraviețui în afara uterului chiar și pentru o secundă după naștere.**

## Probleme etice ale începutului vieții

---

- **Fătul are drepturi?**
  - **juridic, în majoritatea țărilor răspunsul este negativ. Doar după naștere se poate spune că nou-născutul viabil deține drepturi.**
  - **dacă ar fi să considerăm că fătul are drepturi, ar trebui să deliberăm dacă și în ce condiții acestea le pot întrece pe ale mamei.**
  - **unii ezită în a acorda vreun drept fetoșilor pentru că nu îi recunosc drept persoane, ci mai curând ființe umane sau organisme.**
  - **din această perspectivă fetoșii sunt doar persoane potențiale, iar pentru că nu au rațiune sau memorie nu pot deține același statut ca și ființele umane care sunt persoane.**

## Probleme etice ale începutului vieții

---

- **Celulele stem** sunt cele care păstrează capacitatea de a reproduce celule identice lor, sau care se pot diferenția în unul sau mai multe tipuri tisulare, în funcție de factorii de creștere și de mediul în care sunt cultivate.
- **Celulele stem embrionare** au capacitatea de a se multiplica foarte rapid și, mai important, de a se diferenția în toate celulele corpului uman.
- **Celulele stem adulte** nu oferă aceleași posibilități. Ele posedă o capacitate proliferativă limitată comparativ cu celulele embrionare, numărul lor diminuează cu vârsta și plasticitatea lor este inferioară.
- **Celulele somatice adulte** produse la nivelul cordonului ombilical prezintă la rândul lor anumite inconveniente, deoarece sângele este prezent în această zonă doar în cantități foarte mici, astfel că numărul celulelor este limitat.

## Probleme etice ale începutului vieții

---

### ❑ **Surse de embrioni :**

- **crescuți in vitro**
- **embrionii proveniți din avorturi.**

### ❑ **În funcție de scopul pentru care au fost dezvoltați, embrionii crescuți in vitro se împart de asemenea în mai multe categorii:**

- ***embrioni normali*, dezvoltați în vederea implantării la o mamă;**
- ***embrioni de rezervă* proveniți în urma tratamentului hormonal care produce supraovulația la femei; acești embrioni de rezervă pot fi normali sau anormali, dar de cele mai multe ori nici cei normali nu ajung să fie implantați deoarece sunt mai mulți decât ar fi necesar**

## Probleme etice ale începutului vieții

---

- ❑ ***Reglementări în domeniul cercetării pe embrioni :***
  - ***Convenția Europeană privind drepturile omului și biomedicina (1997 la Oviedo)***
    - orice formă de discriminare pe motivul patrimoniului genetic este interzisă
    - nu se va putea proceda la teste predictive ale bolilor genetice sau care servesc fie spre a identifica subiectul drept purtător al unei gene răspunzătoare de o boală, fie spre a depista o predispoziție sau o susceptibilitate genetică la o boală, decât în scopuri medicale sau pentru cercetarea științifică legată de scopurile medicale și sub rezerva unui sfat genetic adecvat.

## Probleme etice ale începutului vieții

---

- ***Convenția Europeană privind drepturile omului și biomedicina (1997 la Oviedo)***
  - o intervenție destinată să modifice genomul uman nu se poate face decât din motive preventive, diagnostice sau terapeutice și numai dacă nu are drept scop introducerea unei modificări în genomul descendenților.
  - utilizarea tehnicilor de procreație asistată medical nu este admisă pentru alegerea sexului viitorului copil decât în scopul evitării unei boli ereditare grave legate de sex.
  - pentru cazul particular al cercetării pe embrioni in vitro s-a stabilit că atunci când aceasta este permisă de lege, ea va asigura o protecție adecvată a embrionului și că este interzisă crearea de embrioni umani în scopuri de cercetare.

## Probleme etice ale începutului vieții

---

**Ce este embrionul?**

***Embrionul este o ființă umană?***

**SAU**

***Embrionul este doar o grămadă de celule?***

**Spre deosebire de orice grup de celule vii, embrionul are capacitatea de a se dezvolta într-un organism uman unic, total diferit față de entitatea din care s-a format.**

▶ **Clonarea**

**= un grup de celule sau un organism care derivă dintr-o singură celulă.**

- ▶ **“KLON” ( l.greacă ) = ramură, germen, vâstar**
- ▶ **crearea unui organism identic prin reproducere asexuată**



## ▶ Clonarea

- ▶ primul succes : DOLLY ( 1997 )
- ▶ efectuată la Institutul Roslin din Edinburgh
- ▶ transplantarea nucleului unei celule de la o oaie din rasa Finn Dorsett în ovulul denuclearizat al unei mame gazdă (din rasa de oi scoțiene cu față neagră)
- ▶ diviziunea celulară a fost stimulată artificial
- ▶ Dolly a fost copia fidelă a unei oi Finn Dorsett

## ▶ Clonarea

- ▶ pentru clonarea lui Dolly au fost necesare 276 încercări
  - ▶ s-au utilizat 277 de ovule recoltate de la 40 de oi
- ▶ după DOLLY
  - ▶ s-au clonat vaci, porci, maimuțe și șoareci
  - ▶ vaci care să producă lapte cu calități apropiate de laptele uman
- ▶ rata de succes 1%
- ▶ disfuncții majore
  - ▶ ficatul nu funcționa bine
  - ▶ sângele nu avea o presiune normală
  - ▶ plămânii nedevelopați
  - ▶ grave deficiențe ale sistemului imunitar

▶ **CLONAREA**

- ▶ **terapeutică**
  - tolerată în multe părți ale globului
- ▶ **reproductivă**
  - Interzisă formal

## ► **CLONAREA**

### ► **terapeutică**

- ☐ **după recoltarea celulelor stem embrionul este ucis**
- ☐ **viața nu se poate crea cu singurul scop de a fi ucisă**
- ☐ **nu putem păstra o viață cu prețul unei alte vieți**

## **Clonarea**

### **▶ Uniunea Europeană**

- ▶ recomandarea 1046 / 1986 a Consiliului Europei**
- ▶ rezoluția Parlamentului European din 1989**

## Clonarea

- ▶ **Declarația Universală a Drepturilor Omului și a Genomului Uman (11 noiem.1997, art. 11)**
  - ▶ „practicile care sunt contrare demnității umane, ca de exemplu clonarea reproductivă a ndființei umane sunt interzise”
- ▶ **Organizația Mondială a Sănătății**
  - ▶ „clonarea în vederea reproducerii indivizilor umani este inacceptabilă din punct de vedere etic și contrară cu iintegritatea și demnitatea umană”

# Începutul vieții

## Valoarea umană

---

### Teorii

- ▶ **Viața are valoare din momentul fertilizării, nefiind legată de funcții sau caracter, ci doar de existența însăși**
  - ▶ **când ovulul și spermatozoidul fuzionează, viitorul individ își primește caracteristicile unice**

# Începutul vieții

## Valoarea umană

---

### Teorii

- ▶ **Viața nu are valoare înainte ca ovulul fertilizat și divizat de câteva ori să se fixeze de peretele uterin**
  - ▶ termenul de “pre - embrion”
    - ▶ dezvoltarea din primele 14 zile
    - ▶ justifică cercetările pe embrion umani mai mici de 14 zile



# Începutul vieții

## Valoarea umană

---

- ▶ **diferențe preembrion – embrion**
  - ▶ **posibilitatea de a suferi**
    - ▶ tubul neural se formează în jurul celei de a 32 zile de la fecundare
  - ▶ **individualitatea**
    - ▶ până la 14 zile embrionul este divizibil și pot apare gemeni monoziagoți
  - ▶ **dependența de corpul mamei**
    - ▶ nidația începe în ziua a 6-a și se încheie în ziua a 14-a

# Începutul vieții

---

## Teorii

- ▶ **Viața începe în momentul fertilizării, dar este o viață care are nevoie de dezvoltare ulterioară.**
  - ▶ **momentul când trebuie atribuită valoarea unei ființe umane nu poate fi definit cu exactitate.**

Termenul de **reproducerea umană asistată medical** se referă la metodele utilizate pentru a obține o sarcină prin mijloace artificiale sau partial artificiale. Ea este reprezentată de procedurile prin care gameții sunt manipulați în vederea obținerii unei sarcini. La aceste procedee apelează cuplurile infertile, fie că infertilitatea este masculină, feminină sau ambele.

## **Infertilitatea - definiția Organizației Mondiale a Sănătății:**

***“absența sarcinii după doi ani de raporturi sexuale regulate, fără folosirea de anticonceptionale “***

# Începutul vieții

---

- ▶ ***Terminologie specifică :***
  - ▶ reproducere asistată medical
  - ▶ procreerea fără raport sexual
  - ▶ donatori de gameți
  - ▶ bănci de gameți
  - ▶ donatori de embrioni
  - ▶ mamă purtătoare
  - ▶ familie genetică
  - ▶ statutul și drepturile embrionilor

## Probleme etice ale începutului vieții

---

Procedee de reproducere umană asistată :

- **inseminarea artificială** – cu sperma partenerului sau obținută de la un donator
- **fertilizarea in vitro** - ovulul și spermatozoidul sunt puse în contact in vitro (în laborator), iar embrionul rezultat este introdus ulterior în cavitatea uterină
- **transfer intratubar de gameți** – ovulele prelevate și sperma preparată sunt introduse laparoscopic la nivelul trompei uterine
- **transferul intratubar de zigoti** – o combinație între fertilizarea in vitro și transferul intratubar de gameți prin care ovulul este fecundat în laborator și apoi transferat laparoscopic în trompă;
- **injectarea intracitoplasmică de spermă** – prin care ovulul este fecundat utilizând un singur spermatozoid, care va fi injectat intracitoplasmatic, zigotul este incubat timp de câteva zile și apoi transferat în uter.

## Probleme etice ale începutului vieții

---

- **Materialul genetic** poate proveni de la partenerii din cuplu, de la unul dintre parteneri (în cazul donării de spermă, de ovocite, sau în cazul maternității de substituție), sau este posibil ca părinții biologici, cei genetici și cei legali să fie total diferiți (de exemplu în cazul donării de embrion).

- ▶ ***Reproducerea asistată medical***
  - ▶ ***consimțământ informat este obligatoriu***
    - ▶ ***dezvăluire completă și corectă***
    - ▶ ***alternative***
    - ▶ ***riscuri***
      - ***posibilitatea unei boli ereditare transmisibile***
      - ***complicații medicale***
      - ***sarcină multiplă***
      - ***pierderea sarcinii***
      - ***rata de succes***



## Probleme etice ale începutului vieții

---

- **Seleționarea donatorilor**
  - ❖ **screening**
  - ❖ **istoricul medical personal și familial**
  - ❖ **identitatea rămâne anonimă**
  - ❖ **nu are nici o obligație față de produsul de concepție**
- **Drepturile recipienților**
  - ❖ **sunt pe deplin responsabili cu privire la produsul de concepție**
  - ❖ **informați cu privire la limite și posibile complicații**
  - ❖ **nu se poate garanta că sperma primită nu este purtătoarea vreunei boli sau anomalii genetice**

- ▶ ***Reproducerea asistată medical***
  - ▶ ***Păstrarea confidențialității este obligatorie***
    - ▶ ***identitatea donorului este secretă***

- ▶ ***Etica tehnologiilor reproductive***
  - ▶ **sarcini multifetale**
    - ▶ 3 embrioni implantați sub 35 ani
    - ▶ 4 embrioni implantați peste 35 ani
    - ▶ pericol fizic pentru mamă și feți
      - naștere prematură
      - reducția embrionară
    - ▶ rata de succes în jur de 25% (alte date – 15-16%)
    - ▶ 10% cu spermă congelată
    - ▶ 20% cu spermă proaspătă
  - ▶ **apare un exces de embrioni**
    - ▶ embrionii în exces sunt congelați

- ▶ ***Etica tehnologiilor reproductive***
  - ▶ ***în cazul donării de ovocite trebuie să se asigure :***
    - ▶ ***gratuitate***
    - ▶ ***anonimat***
  - ▶ ***trebuie tratată cu multă grijă deoarece:***
    - ▶ ***presupune stimulare terapeutică (hormonală)***
      - ***menopauza ar trebui să constituie o limită***
    - ▶ ***presupune un act chirurgical***

# Începutul vieții

---

- ▶ ***Etica tehnologiilor reproductive***
- ▶ ***maternitatea de substituție***
  - ▶ ***= acceptul unei femei de a purta o sarcină (implantarea unui embrion )***
    - ***poate fi contra cost***
    - ***angajament de a ceda necondiționat nou – născutul***

# Probleme etice ale începutului vieții

---

## ***Maternitatea de substituție :***

- **sinonime:**
  - **femeie-purtătoare**
  - **mamă-purtătoare**
  - **maternitate pentru alții**
  - **contract de sarcină**
  - **sarcină pentru altul**
  - **mamă-surogat**

## Probleme etice ale începutului vieții

---

### ***Maternitatea de substituție :***

- după naștere, nou născutul se cedează, necondiționat, cuplului cu care s-a încheiat contractul
- Indicații :
  - femeia din cuplu are o malformație (inclusiv histerectomie), care face imposibilă păstrarea sarcinii
  - femeia din cuplu are o afecțiune care face ca sarcina să-i pună în pericol sănătatea sau viața
  - femeia din cuplu urmează un tratament ce pune în pericol dezvoltarea embrionului sau a fătului

## Probleme etice ale începutului vieții

---

- **Ingineria genetică** se referă la modificările controlate de om asupra genomului uman și poate fi definită ca un ansamblu de metode și tehnici care permit fie introducerea în patrimoniul genetic al unei celule a uneia sau mai multor gene noi „de interes”, fie modificarea expresiei unei/unor gene prezente, deja, în celulă.
- ingineria genetică mai este numită:
  - „modificare genetică”
  - „transformare genetică”
  - „transgeneză”
- produsele obținute poartă numele de:
  - „organisme modificate genetic”
  - „organisme transgenice”.



## Probleme etice ale începutului vieții

---

### ***Organisme modificate genetic :***

- **„orice organism, cu excepția celui uman, al cărui material genetic a fost modificat altfel decât prin încrucișare și/sau recombinare naturală”**  
**(România)**
- **„acele organisme al căror material genetic a fost modificat într-un mod care nu se regăsește în natură, în condiții naturale sau de recombinare naturală”**  
**(Germania)**
- **„plante și animale care conțin gene transferate de la alte specii”**  
**(SUA)**

# Probleme etice ale începutului vieții

---

## ***Organisme modificate genetic***

- ***principalele specii de plante modificate genetic ( 2003)***
  - ***soia***
  - ***porumb***
  - ***bumbac***
  - ***rapiță***
- ***Catalogul Oficial al României pentru soiurile modificate genetic : soiuri înregistrate***
  - ***cartof***
  - ***soia***
  - ***sfecla de zahăr***
  - ***porumb***

## Probleme etice ale începutului vieții

---

- ✓ **Consultul genetic** este un act medical specializat și complex, constituit dintr-un ansamblu de investigații clinice și biologice ce conduc în final spre o diagnosticare corectă a unei boli ereditare.
- ✓ **Sfatul genetic** presupune informarea pacientului sau cuplului care solicită consultul în ceea ce privește riscul (probabilitatea) de transmitere și manifestare a unei boli ereditare la descendenți

## Probleme etice ale începutului vieții

---

- **Medicul este dator să comunice datele medicale, să răspundă la eventualele întrebări ale pacientului, să sfătuiască dar nu are menirea să ia decizii, decizia va fi luată întotdeauna numai de persoanele în cauză.**
- **Conținutul informației, ca de altfel și forma de transmite sunt de importanță covârșitoare în garantarea deciziei voluntare și informate a persoanei implicate. Informația trebuie să fie suficient de clară și comprehensibilă pentru persoana respectivă, luând în considerare nivelul de cunoștințe și educație, ca și condiția psihologică.**

## Probleme etice ale începutului vieții

---

- ❑ În esență, coordonatele etice ale sfatului genetic constau în:
  - consimțământul informat al ambilor soți investigați
  - asigurarea confidențialității
  - asigurarea unui climat etico-psihologic propice la prezentarea riscului
  - intervenție/nonintervenție în luarea deciziilor
  
- ❑ Rolul consilierului genetic:
  - o atitudine neutră
  - doar o informare cât mai corectă asupra riscurilor,
  - fără a influența decizia părinților în mod direct (atitudine non-directivă).

## Probleme etice ale începutului vieții

---

### ▶ **Avortul**

- ▶ **ne întoarcem la marea dilemă - momentul când noua viață este inițiată.**
- ▶ **fiecare ființă umană are drept la o naștere naturală, la o identitate proprie și la o moarte naturală.**

# Avortul

---

## Definiție:

- **„expulzia spontana sau provocata a embrionului sau a fătului anterior limitei minime de viabilitate”**
- **Avorturile pot fi**
  - **spontane**
  - **terapeutice**
  - **la cerere**
- **Procedurile medicale de intervenție:**
  - **medicamentoasă**
  - **chiuretaj**
  - **aspirare**

# Probleme etice ale începutului vieții

---

## ▶ **Avortul**

- ▶ **există o paralelă între avortul la cerere și eutanasia activă**
  - ▶ **eutanasia este considerată crimă**



# Probleme etice ale începutului vieții

---

## ▶ **Avortul**

- ▶ **în condițiile în care medicul refuză să facă avorturi, el este obligat să îndrume pacienta către un alt specialist**

# Probleme etice ale începutului vieții

---

- ▶ **Avortul la cerere**
  - ▶ **cadru temporal strict**
    - ▶ în primul trimestru drepturile femeii sunt primordiale
    - ▶ în ultimul trimestru drepturile aparțin exclusiv fătului
  - ▶ **atitudine “pro choice”**
  - ▶ **atitudine “pro life”**

# Probleme etice ale începutului vieții

---

## ▶ **Avortul**

- ▶ **“Întreruperea unei vieți, făcută într-un stadiu precoce sau avansat, nu schimbă nimic esențial”**
  - ▶ **nu se poate face o delimitare reală între produsul rezultat prin fecundare și adultul la maturitate intelectuală**
  - ▶ **embrionul posedă capacitatea de a realiza organul și funcția lui**
  - ▶ **relație medic – pacient fără o finalitate normală :**
    - **mama și copilul se prezintă sănătoși la medic**
    - **mama se întoarce bolnavă acasă, iar copilul moare**

## Probleme etice ale începutului vieții

---

### ▶ **Avortul**

- ▶ **o formă de viață umană ar putea să fie considerată o Persoană când îndeplinește cel puțin o parte din condițiile de mai jos:**
  - ▶ e conștientă și simte durerea
  - ▶ are rațiune
  - ▶ are o activitate auto – motivată
  - ▶ poate comunica
  - ▶ existența Eu-lui (individual, rasial,etc)
  - ▶ are conștiință de sine
- ▶ **Concluzia : fetusul nu se încadrează în nici una dintre aceste categorii**

## Probleme etice ale începutului vieții

---

- ▶ **“LEGAL” : avortul la cerere se poate până la 14 săptămâni**

# Moartea

---

## Se poate vorbi despre:

- ▶ **Momentul morții**
  - ▶ Momentul în care viața încetează
- ▶ **Moartea ca proces**
  - ▶ 1971 – Robert Morison

- ▶ **Atitudinile celor aflați în pragul morții (consecință a unor boli incurabile):**
  - ▶ Negare și izolare (nu eu!)
  - ▶ Frică
  - ▶ Furie, resentiment (de ce eu?)
  - ▶ Remușcare
  - ▶ Negociere (dacă devin bun pot să trăiesc?)
  - ▶ Depresie (la ce bun?)
  - ▶ Acceptare

# Moartea

---

**Bronnie Ware (specialist în îngrijiri paliative):**

**„Pacienții mei erau cei care mergeau acasă pentru a muri. Am trăit împreună cu ei câteva momente incredibile. Oamenii cresc enorm atunci când se află în față cu propria moarte. Am învățat să nu subestimez capacitatea fiecăruia de a crește. Unele schimbări au fost fenomenale. Fiecare a experimentat o varietate de emoții, așa cum era de așteptat.”**



# Eutanasia

---

**Termenul „Eutanasie” se poate traduce prin:**

- ▶ **”moarte bună”**
- ▶ **“moarte liniștită”**
- ▶ **“moarte fericită”**
- ▶ **“ucidere din (cu) milă”**
- ▶ **“moarte fără dureri”**

## **Etimologie**

- ▶ **“eu” = bun, armonios**
- ▶ **“thanatos” = moarte**

## Eutanasia

- ▶ = pacientul, în mod conștient și deliberat solicită să fie ajutat să moară, iar medicul/asistenta îi administrează medicamentul letal
- ▶ Se mai poate spune că este *“uciderea săvârșită sub impulsul unui sentiment de milă, pentru a curma chinurile fizice ale unei persoane care suferă de o boală incurabilă și a cărei moarte este inevitabilă”*

# Eutanasia

---

## **Eutanasia (definiție – Olanda)**

**“Terminarea intenționată a vieții unui individ făcută de altcineva, la cererea explicită a acelui individ sau în practica medicală, terminarea activă și intenționată a vieții unui pacient, făcută de un medic, la cererea acelui pacient”**

**(Olanda – 1985)**

- ▶ **nu face referire doar la suferințe fizice**
- ▶ **nu cere ca boala să fie în stadiu terminal**

# Eutanasia

---

- ▶ **Eutanasia (clasificare)**
  - ▶ **Voluntară**
  - ▶ **Involuntară**
  - ▶ **Non-voluntară**

# Eutanasia

---

- ▶ **Eutanasia voluntară**
  - ▶ **Bolnav în stadiu terminal**
  - ▶ **Lucid**
  - ▶ **Solicitare în mod repetat**
  - ▶ **Dureri insuportabile**
  - ▶ **Nu există nici o altă şansă**
  - ▶ **Estimarea de supraviețuire este foarte scurtă**

# Eutanasia

---

- ▶ **Eutanasia involuntară**
  - ▶ **Pacientul conștient nu este consultat**
  - ▶ **Pacient care a declarat anterior că nu dorește să trăiască în anumite condiții**

# Eutanasia

---

- ▶ **Eutanasia non-voluntară**
  - ▶ **Pacientul nu poate alege**

# Eutanasia

---

- ▶ **Eutanasia (clasificare)**
  - ▶ **activă**
  - ▶ **pasivă**



# Eutanasia

---

- ▶ **Eutanasia activă**
  - ▶ **"Acțiunea unei ființe omenești de apune capăt în mod intenționat vieții altuia"**
  - ▶ **Acțiune deliberată și activă**

# Eutanasia

---

- ▶ **Eutanasia pasivă**
  - ▶ **presupune grăbirea morții, de către o terță persoană, prin:**
    - ▶ **îndepărtarea echipamentului de susținere a vieții**
    - ▶ **întreruperea oricărui tratament**
    - ▶ **întreruperea administrării de apă și hrană**
    - ▶ **acordarea unor îngrijiri minime**

# Eutanasia

---

## Eutanasia (clasificare)

- ▶ **Eutanasie neagresivă**
  - ▶ retragerea suportului vital (deconectarea de la aparate)
- ▶ **Eutanasie agresivă**
  - ▶ administrarea unor substanțe letale

# Eutanasia

---

## Hipocrate

**“Nu voi da nimănui un medicament care să-i provoace moartea și nici nu voi sugera o astfel de intenție”**

## **Codul deontologic :**

- ▶ **“Medicul trebuie să încerce reducerea suferinței bolnavului incurabil, să asigure demnitatea muribundului, dar în nici un caz nu are dreptul să-i provoace moartea în mod deliberat, act ce constituie o crimă, chiar dacă a fost cerut insistent de un bolnav perfect conștient”**
- ▶ **“Se interzice cu desăvârșire eutanasia, adică utilizarea unor substanțe sau mijloace apte de a provoca decesul unui bolnav, indiferent de gravitatea și prognosticul bolii”**

## **Sinucidere asistată**

---

### **Sinucidere asistată de medic**

- ▶ **= pacientul, conștient și deliberat, solicită medicului să-i prescrie un medicament letal, pe care și-l va administra singur**

# Eutanasia/sinuciderea asistată

---

## Argumentele celor care susțin eutanasia/sinuciderea asistată:

- ▶ dacă este permisă întreruperea tratamentului sau a resuscitării, ar trebui încuviințată și sinuciderea asistată de medic
- ▶ indivizii au putere deplină asupra propriilor vieți
- ▶ nici o persoană nu trebuie obligată să suporte dureri pe care nu le mai poate îndura
- ▶ jurământul lui Hippocrate și-a pierdut actualitatea

# Eutanasia/sinuciderea asistată

---

## Argumentele celor care susțin eutanasia/sinuciderea asistată:

- ▶ argumentul compasiunii
- ▶ argumentul dreptului de a muri
- ▶ argumentul “încărcăturii” sociale
- ▶ argumentul “economic”
- ▶ dreptul la o moarte demnă, dorită în mod expres de cel care suportă suferințe atroce
- ▶ necesitatea de a reglementa o situație care există de fapt (evitarea practicării în clandestinitate)
- ▶ este vorba de vieți care nu se mai pot numi „demne”, adică eliminarea unei vieți fără sens și care este o povară pentru familie și societate



# Eutanasia/sinuciderea asistată

---

**Argumentele celor care se opun susțin eutanasiei/sinuciderii asistate:**

- ▶ **credințele monoteiste condamnă curmarea unei vieții umane**
  - ▶ **legea iudaică : moartea voluntară a unei persoane este considerată un păcat foarte grav**
  - ▶ **iudaismul nu consideră că viața unui înțelept este superioară celei a unui om cu coeficient mental redus**
  - ▶ **existența unui bolnav nu are mai puțină valoare decât cea a unui om sănătos**
  - ▶ **Coranul : „*cine omoară o persoană care nu a ucis pe nimeni în viața sa, face ca și cum ar fi omorât întreaga umanitate, iar cine salvează o viață este ca și cum ar fi salvat viața întregii umanități*”**

# Eutanasia/sinuciderea asistată

---

## Argumentele celor care se opun susțin eutanasiei/sinuciderii asistate:

- ▶ credințele monoteiste condamnă curmarea unei vieți umane
  - ▶ poziția oficială a Bisericii Ortodoxe Române : *„în cazul în care sfârșitul biologic al persoane este iminent, nu avem dreptul să-i grăbim acest sfârșit prin eutanasiu..... ci să fie ajutat să suporte durerea până când se va preda lui Dumnezeu, moment care trebuie să rămână rezultatul unui proces natural, pe cât posibil în deplină conștiență și cu deplină conștiință”*
- ▶ Asociația Medicală Americană - “eutanasia nu face parte din practica medicală, chiar cu consimțământul pacientului”

# Eutanasia/sinuciderea asistată

---

**Argumentele celor care se opun susțin eutanasiei/sinuciderii asistate:**

- ▶ **profesia medicală este dedicată bunăstării ființei umane**
- ▶ **durerea poate fi combătută printr-o terapie adecvată și complexă**
- ▶ **situația poate scăpa complet de sub control**
  - ▶ **Olanda :**
    - **la început doar pentru suferințe insuportabile datorate unor boli incurabile**
    - **acum se permite și pentru persoane în vârstă, persoane cu handicap, invalizi, depresivi, nou născuți cu malformații**

# Eutanasia/sinuciderea asistată

---

**Argumentele celor care se opun susțin eutanasiei/sinuciderii asistate:**

- ▶ **scade autonomia pacientului**
  - ▶ **extrem de rar dorința de a muri este cu adevărat autonomă**
    - este consecința depresiei, a durerii
  - ▶ **dorința de a muri se schimbă frecvent în timp**
    - atunci când depresia sau durerea sunt tratate

# Eutanasia

---

- ▶ **Atunci când se face referire la dreptul fiecăruia de a “muri cu demnitate” trebuie ținut cont că:**
  - ▶ **este o formulare ambiguă**
  - ▶ **poate provoca neînțelegeri**
  - ▶ **înțelesul trebuie să fie :”obligăția de a îngriji persoanele muribunde cu grijă, compasiune, respectând principiile eticii”**

# Eutanasia

---

**Dacă se acceptă că o viață în suferință (cauzată de o boală incurabilă) nu mai trebuie trăită putem să fim victimele unor adevărate capcane :**

- ▶ **s-ar înțelege că viața nu ar avea valoare decât asociată cu sănătate și robustețe**
- ▶ **ființa umană ar fi redusă la o unitate financiară**
- ▶ **apar conflicte de interese**
- ▶ **se poate vorbi de o „abdicare” a personalului medical de la menirea profesiei**
- ▶ **erodarea încrederii în personalul medical**
- ▶ **s-ar putea vorbi de „eugenie”**

# Eugenia

---

## ***Eugenia :***

- ▶ = „Utilizarea de practici menite să îmbunătățească compoziția genetică a unei populații”
- ▶ **Primul Congres Internațional de Eugenie 1912 :**
  - ▶ **Susținători:**
    - ▶ Leonard Darwin (fiul lui Charles Darwin și președinte al congresului)
    - ▶ Winston Churchill (prim lord al Amiralității Britanice, viitor Prim Ministru)
    - ▶ Alexander Graham Bell (inventatorul telefonului)
    - ▶ HG Wells
    - ▶ Theodore Roosevelt
    - ▶ George Bernard Show

# Eugenia

---

## ▶ **Etimologie din l.greacă**

- ▶ **eu = bun (bine) și sufixul gene =născut**
- ▶ **s-a referit la orice metodă, de la sterilizare forțată la eutanasi**
- ▶ **a fost justificat prin evitarea consangvinității**
- ▶ **clasificare :**
  - ▶ **eugenie pozitivă : încurajarea reproducerii celor cu bagaj genetic corespunzător**
  - ▶ **eugenie negativă : reducerea fertilității celor cu probleme genetice**



**A fost „la modă” câteva decenii, dar începând cu anii 1930 interesul începe să scadă, pentru că a fost folosită ca o justificare pentru politicile rasiale din Germania nazistă**

- ▶ **sterilizare obligatorie (aprox. 400.000 între 1934 și 1937)**
- ▶ **eutanasierea persoanelor cu handicap instituționalizate (“Aktion T4”)**

## **Tratamente inutile (zadarnice)**

---

### **Tratamente inutile (zadarnice)**

- ▶ **este vorba despre acele tratamente care nu mai aduc nici un beneficiu pacientului**
- ▶ **concept apărut în anii 1990**
- ▶ **= “continuarea îngrijirilor medicale sau a tratamentului în cazul unui pacient pentru care nu mai există nici o speranță de vindecare sau îmbunătățire a stării de sănătate”**
- ▶  **greu de obținut un consens**
  - ▶  **dificil de stabilit cu certitudine care este punctul de la care nu mai există nici un beneficiu în intervenție**
- ▶ **nu schimbă sensul natural al morții**
- ▶ **în astfel de cazuri ar trebui concentrate eforturile către îngrijirile paliative**

# **Do Not Resuscitate (DNR)**

---

## **Dorința (ordinul) de a nu mai fi resuscitat**

- ▶ **DNR**
  - ▶ **Tratamentul nu aduce nici un beneficiu**
  - ▶ **Calitate a vieții deja inacceptabilă**
  - ▶ **Calitate a vieții inacceptabilă și după resuscitare**
- ▶ **Pacientul**
  - ▶ **Exprimare anterioară a voinței – “living will”**
- ▶ **Ordinul de DNR trebuie scris**
- ▶ **Decizia poate să fie reevaluată**

## Do Not Resuscitate

---

- ▶ **Ordinul de DNR nu oprește nici un alt tratament, în afara resuscitării cardiorespiratorii și a intubării**
- ▶ **DNR mai poate fi perceput și ca „permisiunea pentru o moarte naturală”**

# Starea vegetativă permanentă

---

## **Stare vegetativă permanentă :**

- ▶ = pacientul nu are cunoștință de sine sau de mediul în care trăiește
- ▶ afectare cerebrală de cauză cunoscută
- ▶ cauza afecțiunii este ireversibilă
- ▶ starea actuală este de cel puțin 6 ( 12 ) luni

# Starea vegetativă permanentă

---

## ▶ Etape

- ▶ recunoașterea problemei
- ▶ diagnosticarea stării vegetative
- ▶ stabilirea ireversibilității

## Starea vegetativă permanentă

---

- ▶ **diagnosticarea stării vegetative**
  - ▶ nu există teste “absolute”
- ▶ **stabilirea ireversibilității**
  - ▶ certitudinea poate fi imposibilă

---

## **Cicely Saunders**

**22 June 1918 – 14 July 2005**

**Barnet, Hertfordshire, England**

**Este cea care i-a ajutat pentru prima oară  
pe muribunzi și pe cei cu boli terminale să-și  
încheie viața în cel mai confortabil mod cu putință.**

- ▶ **a introdus termenul de îngrijiri paliative**
- ▶ **a realizat primul „hospice”**
  - ▶ **concept de îngrijire nu doar un loc de îngrijire**
- ▶ **accent pe calitatea vieții nu pe durata ei**





## Îngrijiri paliative

---

- ▶ **1967, Cicely Saunders înființează primul Hospice în Anglia, considerând că:**
  - ▶ **Viața și moartea sunt procese naturale**
  - ▶ **Pacienții trebuie să fie ajutați să aibă o viață cât mai activ posibilă până la sfârșit**
  - ▶ **Este necesar sprijin și pentru familie și cei apropiați**

# Îngrijiri paliative

---

**Îngrijiri paliative – termenul provine de la :**

- ▶ **Paliativ = palliare = a (se) acoperi cu pallium**
  - ▶ pallium = manta de lână purtată de greci și romani
- ▶ **vorbim despre îngrijirile paliative în contradicție cu “înverșunarea” terapeutică, atunci când nu mai este nici o speranță**
- ▶ **Hospice :**
  - ▶ este un concept de îngrijire, nu doar un loc de îngrijire
  - ▶ se pune accent pe calitatea vieții nu pe durata ei

# Îngrijiri paliative

---

## ▶ **Îngrijirile paliative și terminale**

- ▶ = îngrijirile necesare în fazele ireversibile în care boala nu mai răspunde la tratament
- ▶ = îngrijirile care se acordă bolnavilor în fazele de sfârșit ale bolilor, dinaintea morții
- ▶ urmăresc combaterea simptomelor care afectează starea generală a bolnavului
  - ▶ durerea
  - ▶ dispneea
  - ▶ vărsăturile
  - ▶ anorexia
  - ▶ slăbirea în greutate
  - ▶ anxietatea
  - ▶ depresia

# Îngrijiri paliative

---

- ▶ **Îngrijirile paliative și terminale – probleme :**
  - ▶ **stabilirea diagnosticului de fază ireversibilă**
  - ▶ **comunicarea acestui lucru bolnavului și familiei**
  - ▶ **asigurarea unui sfârșit demn**
  - ▶ **combaterrea simptomelor care afectează calitatea vieții**
  - ▶ **îngrijirea și alimentația bolnavului**
  - ▶ **susținerea psihică a bolnavului și familiei**
  - ▶ **respectarea autonomiei bolnavului**
  - ▶ **colaborarea cu familia**
  - ▶ **colaborarea cu ceilalți factori interesați**

- ▶ **Stabilirea diagnosticului de fază ireversibilă**
  - ▶ **anunță de fapt moartea bolnavului**
  - ▶ **trebuie stabilit cu mare atenție, de preferat de mai mulți specialiști**
  - ▶ **este un diagnostic evolutiv, care se stabilește treptat**
    - ▶ **metastaze cerebrale, ascita malignă, pleurezia malignă, dispneea de repaus rezistentă la tratament : speranța de supraviețuire sub 6 luni**
    - ▶ **meningita canceroasă, pericardita malignă, metastaze hepatice cu icter : speranța de supraviețuire sub 3 luni**

**Comunicarea diagnosticului de fază ireversibilă bolnavului și familiei trebuie făcută ținând cont de:**

- ▶ să se facă la timpul și locul potrivit
- ▶ să se respecte sensibilitatea bolnavului
- ▶ să se utilizeze expresii potrivite nivelului de înțelegere al bolnavului
- ▶ să se facă cu compasiune
- ▶ să existe răspuns la întrebările bolnavului
- ▶ să nu se excludă orice speranță
- ▶ să se stabilească obiective realiste
- ▶ să se țină seama de dorințele bolnavului

- ▶ **Asigurarea unui sfârșit demn**
  - ▶ orice bolnav are dreptul la un sfârșit demn
  - ▶ trebuie tratat la fel ca bolnavii vindecabili

### **Combaterea simptomelor care afectează calitatea vieții:**

- ▶ **combaterea durerii (intensitatea durerii este clasificată în 10 grade):**
  - ▶ **0 : fără durere, relaxare, expresie calmă**
  - ▶ **1-2 : durere minimă, ușor stresat, expresie tensionată**
  - ▶ **3-4 : durere ușoară, mișcări reținute, grimase**
  - ▶ **5-6 : durere moderată, gemete, agitație**
  - ▶ **7-8 : durere severă, țipete**
  - ▶ **9-10 : durere chinuitoare, țipete, agitație**
- ▶ **tratamentul durerii se face în funcție de intensitatea ei și de răspuns la medicație**



### **Combaterea simptomelor care afectează calitatea vieții:**

- ▶ **dispneea**
  - generată de bronhospasm (52% din cazuri), hipoxie (40% din cazuri), anemie (20% din cazuri)
- ▶ **grețuri și vărsături (la 42% dintre bolnavii de cancer)**
- ▶ **constipație (accentuată și de imobilizarea la pat și tratamentele specifice)**
- ▶ **insomnie**

### **Îngrijirea și alimentația bolnavului:**

- ▶ **alimentație și hidratare pe sondă nazo gastrică sau perfuzii chiar și în faza agonică ( poate dura 3 – 5 zile )**

### **Susținerea psihică a bolnavului și familiei:**

- ▶ **apare anxietate și depresie**
- ▶ **informare corectă și pregătirea familiei**
- ▶ **să fie ajutat bolnavul în a înțelege sensurile vieții și ale morții**
  - ▶ **colaborare cu psihiatru și psiholog ( și preot, dacă bolnavul o cere )**

**În general, vorbind despre moarte și felul în care mor oamenii, putem spune că:**

- ▶ **se știe de ce mor oamenii, nu cum mor**
- ▶ **probabil că :**
  - ▶ **nu mor acolo unde vor**
  - ▶ **nu au liniștea dorită**
- ▶ **probabil că mor:**
  - ▶ **singuri**
  - ▶ **cu dureri**
  - ▶ **speriați**
  - ▶ **simțindu-se înstrăinați, abandonați**

### **Obstacolele cele mai frecvente în îngrijirile paliative:**

- ▶ **existența durerii insuportabile**
  - ▶ analgezice greu de procurat câteodată
- ▶ **difficultatea acceptării morții**
- ▶ **difficultatea acceptării sprijinului celor din jur**
- ▶ **ignorarea importanței credințelor fiecărui individ**
  - ▶ preocupare pentru disconfortul cauzat celor din jur
- ▶ **lipsa resurselor umane specializate**

# Îngrijiri paliative

---

**Îngrijirile paliative reprezintă complexul îngrijirilor acordate unui pacient care nu mai răspunde la nici un tratament și trebuie să aibă următoarele obiective :**

- ▶ **Controlul durerii**
- ▶ **Suport psihologic**
- ▶ **Suport spiritual**
- ▶ **Suport social**

# Îngrijiri paliative

---

- ▶ **Scopul îngrijirilor paliative – obținerea celei mai bune calități a vieții pentru pacienții respectivi și familiile lor.**
- ▶ **Scopul oricărei intervenții medicale:**
  - ▶ Vindecare
  - ▶ Ușurarea durerii (dacă nu este posibilă vindecarea)
  - ▶ Nu se urmărește prelungirea vieții cu orice sacrificiu

## LEGISLAȚIE

---

**Pentru cei interesați, următoarele acte normative pot fi găsite, după cum urmează :**

► **pe pagina web : [www.oammrbuc.ro](http://www.oammrbuc.ro) (la „Legislație”)**

1. **OUG nr.144/2008, privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, a Moașelor și a Asistenților Medicali din România(OAMGMAMR)**
2. **Statutul OAMGMAMR**
3. **Codul de Etică al OAMGMAMR**
4. **Regulamentul de organizare și funcționare al OAMGMAMR**

► **pe pagina web : [www.ms.ro](http://www.ms.ro) (la „Legislație în vigoare” , mai precis la adresa [www.ms.ro/?pag=19](http://www.ms.ro/?pag=19))**

1. **Legea nr.46 din 21 ianuarie 2003 – „*Legea drepturilor pacientului*”**